



Vouel)

Archev.

83

Box 73

74

75

76

77

78

no 627

MIRACULUM MUNDI,

Sive

PLENA PERFECTAQUE
descriptio admirabilis Naturæ,
ac Proprietatis potentissimi
SUBIECTI,

Ab antiquis,

MENSTRUUM UNIVERSALE

Sive

Mercurius Philosophorum
dicti:

Quo

vegetabilia, Animalia & Mineralia facil-
lime in saluberrima Medicamenta, & imper-
fecta Metalla in permanentia ac perfecta
transmutari possunt.

*In gratiam secretæ Naturæ Scrutatorum
editum,*

à

JOHANNES RUDOLPHUS GLAUBERUS,
atque ex Germanico Latinum factum.

Cum S. Cæs. Majest. Privilegio.



Impressum AMSTERODAMI;

Apud JOANNEM JANSONIUM.
M. DC. LIII.



P R Æ F A T I O

Ad

L E C T O R E M.



*Vicunque hic de incomparabilis
Subjecti, ab antiquis Philosophis
Solvens sive Menstruum Uni-
versale dicti, Proprietate, natura
& essentia agens libellus occurrit,
& summarum ipsi à me adscriptarum virtu-
um lectione offenditur, ideoque quia captu-
em non assequitur, fidem derogandam censet,
inotum esse volo, quicquid ei virium tribui-
ur, illud nequaquam figmentum, somnium
vanamque esse opinionem, sed diligenti pluri-
aque praxi inventam veritatem habendam.
Quin vero nonnulli sint futuri qui hæc in du-
bium vocantes meras impossibilitates judica-
unt, facillime conjicio, qui perspectissimum
abeo, quanta mysteriorum Naturæ ignoran-*

*tiâ præsens mundus, proh dolor, laboret, certa hoc scriptum non omnibus arrisurum: illis qui in Natura cognitione aliquousque pervenerint, nimis clarum & apertum, imperitis vero, nondis tantum opinionibus refertis, Cimmeriæ tenebræ judicabitur, altero plus, altero minus æquo factitatum esse credente: verum hoc scilatio est, quod nondum natum esse sciam, quod omnibus placuerit; vel placere potuerit; præmium quod miser mundus præripere non valet, speretis, instar innocuæ procellæ, hujusmodi incertis judiciis, in futurum exspecto. Quod omnia Cavillatorum ora obthurare velit, et honos sit auribus, multum merdæ sit oportet, ut vulgus ait: nec aliam quam ingratitude mercedem pravus mundus sinceris hominibus unquam retribuit. Nonne Christum Salvatorem ipsam Virtutem & Veritatem cum suis Apostolis, Sectatoribusque persecutione tandemque morte afflixerunt? quem plurimi sæculi nostri scribæ etiamnum penitus haberent, nova internecone tollere hauserubescerent, cujus multifaria DEI virtute edita miracula vel impossibilia vel diabolica traducerent, ipsum confestim ad ignem abrepturi. Hæc stupenda malorum ingrati-
tudo*

Quid causa est, cur multa humano generi, alias
roficua bona in tenebris delilescant. Quam
rimum enim aliquis creditum sibi talentum
iuxta CHRISTI mandatum non defo-
lere, sed in proximi commodum fenori dare
contendit, extemplo viperina Phariseorum
progenies proximi emolumento semper invi-
la, veritatem oppugnat, ut vel optimus quis-
que eorum ludibria non effugiat. Num plus
ucris erit, si omnia tua inventa mundo pro-
titueris, quam si celaveris? Hanc ob cau-
sam plura impræsentiarum non agam, saltem
quæ miracula hoc Universali menstruo pa-
trentur, indigitabo: integrum cuique erit,
fidem quantam libuerit, dictis adhibere, mea
nil intererit, si vel à nemine credantur, mi-
hi satis fuerit, ubi & qua ratione Veritas
sive Naturæ Secreta invenienda sint, osten-
disse.

Quod ad Subiectum attinet, cuius Na-
turam & Operationes delibare constitui, hoc
istius est simile, cuius in Opere Minerali men-
tionem feci, Alkahesti nomine insigne, quam
appellationem non absque ratione ei impositam
ibidem demonstravi. Cum ergo jam dudum

optima quorundam Philosophorum Menstrua eodem nomine inclaruerint, mihi verum non constet, an illorum meo, meumve illorum viribus ac natura simile fuerit, non valde discrucior: parum enim refert, diversa Menstrua eodem nomine gaudere, etiamsi sibi per omnia non respondeant.

Nam quemadmodum vinum est vinum, licet in Germania, Italia, Gallia, Hispaniave provenerit, singula tamen vinum sunt, ut ut alterum alteri viribus ac sapore præcellat, modo natura viresque, quæ vino inesse debent, in eo deprehendantur. Idem de meo Alkahesto iudicium esto: Scilicet, quod, si vires nomini sint congruæ, ex quocunque demum Subjecto sit extractum, jure merito eodem quoque nomine nuncupabitur. Quod ut melius assequare, Alkahesti nomine intelligo calidissimam, igneam, siccam simulac humidam aquam, corrosiva virtute vacuam, qua Vegetabilia, Animalia, Mineralia, non tamen omnia eodem modo, absque strepitu soluta in saluberrima medicamenta, ut parte I. Operis Mineralis innui, elaborantur. Quia vero ex quo ista scripsi, multi tale Menstruum

struum ex suo quisque Subjecto preparare sunt conati, impostores etiam aquam plane corrodentem aliis pro eo porrexerunt, se hoc secretum à me adeptos esse mentientes, idem quod in Opere Mineral. descripserim, tum & alter alteri putatitium istud Solvens Universale care vendidit, cujus natales atque preparatio ipsum venditorem lateret, ut ita cæcus cæcum ducens in periculosa avia secum abduxerit, id cum mihi innotuerit, nolens volens lectori palam facere debui, quæ propriè sit natura Alkahesti mei, quæque ipsius vires, ut erranti sit norma, quâ de suo Alkahesto, num meum sit, dijudicare queat.

Ergo, hoc incomparabile Subjectum vocatur Solvens Universale, quia ejus beneficio multa incredibilia in preparatione bonorum pharmacorum, metallorumque preparatione præstantur: nemo tamen credat, quod instar fortis, regie aliussve corrodentis aquæ sive menstrui metalla celeriter ac violenter solvat, minime gentium; sed alia prorsus ratione operatur, Vegetabilia nempe atque Animalia via humida in digestionem sol-

A 4

vuntur,

vuntur, in qua solutione puriores partes ab impuris secernuntur.

Mineralia vero ac Metalla possunt & ipsa ipsius beneficio humidâ viâ soluta in bona Pharmaca redigi, vel in meliora metalla lavari, purgari & maturari, sed non eadem felicitate ac celeritate, atque viâ siccâ, quâ quam plurimæ admirandæ inexpertis incredibiles mutationes, mox prolixius tractandæ perficiuntur. Præter hos 2. solvendi modos, quorum (ut rei possibilitatem monstrarem) nonnullis sciendi copiam feci, adhuc alius longe diversus occurrit, quo metalla aliaque Subiecta celeriter coram oculis meliorantur, atque in optima medicamenta & puriora corpora maturantur, depurantur, mutantur: Cujus Solutionis rationes cuiusvis exponere non opus est, maximè, quia iste labor solertem chymicum requirit, paucique sunt, quibus Naturæ arcana scrutari cordi est, sed plurima chymicorum turba vanis processibus se divexans nil Solidi in Medicina & Chymia intelligit, qui imaginarii artifices, ubi in vera scripta incidunt, eorumque sensum obtusis suis cerebellis non assequuntur, Auctoris,

ctoris, maledictis lacerati, industriam, ac indefessum in communicando suo talento præstitum laborem dedignantur, unde fit, ut qui aliquid boni profert, nil præter ingratitudinem expertus, talentum suum defodere, secumque sub tumulum deferre, quam in suum damnum propalare malit. Atque hæc unica est causa, cur hujus menstrui usum in præparandis medicamentis, metallisque meliorandis non sim verbotenus prosecutus, saltem quid ejus adminiculo effici possit, indigitans, ut quid de eo judicandum sit, manifestum fiat, num quod ab aliis pro tali venditatur, isti in Op. Miner. descripto, & hic sub incudem revocato simile sit, nec ne: haud ambigo, quin multi sint animum desponsuri, animadvertentes, suum Alkahest, ista quæ meo Menstruo hic adscribo, nullatenus præstare, simulque credituri, non esse rem tam facilem, atque antea putaverant, sed etiamsi ex vili oriatur Subjecto, tamen ejus inventionem & usum longe difficillimum existere. Quicumque enim tale menstruum habet, quo hæc sequentia parantur, ille se Solvens Universale, vel Mercurium Philosophorum, apertum ad veram Medicinam & Alchymiam ostium,

revera possidere gaudebit. Ideo in scrutatorum gratiam nonnihil virtutum viriumque ejus, quantum par est, ut magnalia D E I indē patefiant, & homo Creatori, omnis boni datorī laudandi & gratias agendi materiam nanciscatur, recensere exordiar.



DE INGENTI VIR- TUTE VIRIBUSQUE, nec non admirandi hujus Menstrui universalis natura & pro- prietate.



Res præcipuè operationes hujus beneficio præstari posse operæ pretium est cognoscere.

Primò, omnia Vegetab. & Animalia in liquorem soluta maturat, venenoque sublato in salutaria medicamenta convertit.

2. Mineralia atque Metalla tam humida quam sicca viâ solvit, venena cruditatemque corrigit, maturat & figit, ut bonæ fiant medicinæ, & post fixationem bonum ac genuinum ☉ & ☽ exhibeant.

3. Eadem Met. Miner. Lapidés, aliaque compacta, 2. prædictis modis non solubilia subjecta solvit, maturat, purificat, horæque spacio metalla plus exaltat, quam priores 2. Solutiones toto die non valerant, quorum in melius mutationem in singulas horas observare licet: solvit Metalla ac Miner. in penetrantem Spiritualitatem, ut Metallum, à menstruo non secer-
natur,

natur, sed ex utroque humida juxta ac sicca solutio fiat, ex qua purior metalli pars, siue illa ☉ sit, siue ☿ (præsertim si plura junctim fuerint soluta) post præmissam fixationem arte præcipitatur: unde satis liquet, in omnibus imperfectis met. bonum ☉ & ☿. vulgari cupellarum examine non notabile abscondi: quæ Operatio, menstruo tantum grosso modo præparato absolvitur: quod si hic hermaphroditus volatilis ac Spiritualis Mercurius rursus fixus ac corporeus evadat, credibile est, cum multis numeris subtiliorem, penetrantior, efficaciorque ad solvenda, alteranda & perficienda corpora esse, atque antea fuerit.

Hic ejus usus est in genere: Speciatim vero multiplicem suam virtutem abunde exerit, ante cujus descriptionem non inconsultum videtur, quodnam sit commune hujus Subjecti nomen, quidque de eo vulgus sentiat, subindicare. Quod ut paucis expediam, nil est aliud, quam nudum Sal terræ, ex quo Sal petræ conficitur: verum, quod quodvis terræ Sal, vel vulgare Sal petræ harum sit virium, quas meo Subjecto hic assigno, nullus dixero, cum sua
cuique

cuique usui debeat eijusdem præparatio, juxta quam diversas virtutes expectabis. Verbo : Hoc Subjectum, cunctis universæ terræ incolis, singulisque Ordinibus, notissimum esse convenit, quippe quod non modo homini, sed omni insuper Creaturæ pro varia ejus applicatione, commodare vel nocere aptum natum est. Prætermisiss ergo Superioribus Magistratibus, quid cuivis Ordini, boni malive inde oriatur, vel quid eum commonefaciat, factò à Spiritualibus, quos vocant, qui omnino tales esse debebant, initio, aperiàm.

Nemo, qui vel per transfennam res humanas inspicit, ignorat, quam indefinenter omnes omnium religionum theologi de pulpito suis auditoribus inculcent, ut tales sint, in fide ac vita, quales se, cum subito de hoc mundo ad ultimum judicium atque severum tribunal sint abripiendi, fuisse optaverint : id quod rectissime fit, neque toties dicitur, quin, ut frequentius & dicatur, & re ipsa observetur, necessarium est & utile. Quotus vero quisque, exceptis paucis, harum rerum fatagit? sane, ipsa experientia teste, nec qui dicit, nec qui audit. Cum Christi ad judicandum mun-

mundum, adventus, ex improvise, cum omnes imparatissimi erunt, instar fulguris fulminisve Superiorum Elementorum, vel furis nocturni instar, continget, (id quod nemo ibit inficias) temporis illius fulgetra ac tonitrua nulla cum re aptius quam cum hujus Subjecti vi ac potentia conferri atque adumbrari possunt. Homo enim si lethifera tormentarii pulveris compositio ex eo prius confecta est, (de qua 2. Furnorum parte actum) quam meritò omnes metuere, eoque semper ad mortem parati esse debebant, eo mediante oculi ictu, è medio tollitur. Quæ admonitio si non sedulo fiat, futurum damnum plerisque animarum pastoribus, hoc sibi divinitus injunctum munus turpiter negligentibus, imputandum erit: Nam Deus nihil frustra ac sine causa condidit: & quemadmodum serenus dies, jucundissimaque atque vivifica Solis lux, æternam lucem vitamque: cæca, frigida, horrenda, lethalis nox, extremas tenebras, damnationem, mordentem vermem, æternam mortem & cruciatum impiorum; ita & terrenum fulgur, fulmenque Salis petræ celerrimum ac subitaneum Christi adventum nobis ad vivum depin-

depingit; quod ut Ecclesiastici suæ fidei commissis animabus exponentes, à perditis viis eas revocent, hic notandum offerens, nullius sinistram interpretationem mihi, qui hoc publici boni gratia scripserim, ob id in meam perniciem cessuram confido.

Juris periti hoc terribile Subjectum spectantes, perpendant, si quando Principibus sui lucri causa, sint bellorum autores, quibus urbes evertuntur, agri vastantur, cives in exilium aguntur; vel jus fasque ex gratia pro suo lubitu pervertunt, justum condemnant, malo patrocinantur, perpendant, inquam, alium Judicem, qui nec largitionibus corrumpitur, nec personam respicit, inexpectato adventu suo omnium facta examinaturum, justissimamque pro sua æquitate sententiam laturum esse.

Medicis, Chyrgis, Pharmacopæis hoc Subjectum, ex quo, vel per quod summa contra naturales hominum morbos medicamina parantur, inservit: unde vulgaris illius Philosophorum dicti veritas indubitanter asseritur: quod scilicet ex summo veneno; summa contra morbos medicina sit

fit paranda. Nitrum autem deterrimum
esse venenum, 2. Furnorum Parte evic-
ubi illud ipsi Basilisco præferebam: &
quod ex eodem Nitro, eoque mediante
optima Medicina sit præparanda, hic pro-
batum eo. Prima Operis Mineralis parte
quo pacto, mediante Alkahesto, & Vege-
tab. Anim. Metallisque multifaria, aliisque
multis parasangis anteponenda medica-
menta sint præparanda, in gratiam Medi-
corum, Chirurgorum, aliorumque Medi-
cinæ operam dantium vulgavi.

Multa vero de Medicinis impræsentia-
rum differere animus non est, suffecerit
quarum sit virium, quibusque usibus hoc
universale Menstruū destinetur, common-
strasse. Diximus, illud omni Ordini, su-
periori juxta atque inferiori, Spirituali ac
Seculari, Nobili, ignobili, diviti pauperi-
que prodesse posse: quorum Medicus or-
do haud sane postremus est censendus.
Nam si rem æqua lance trutines, immorta-
lis anima homini ante omnia est curanda,
post illam, Corpus ac naturalis vita, ipsi
post animæ salutem charissima: tandem
bona ac facultates, instar accidentis cu-
juspiam, quæ uti in mundum non attulit,
ita

ita nec secum ex mundo deferet, sed tanquam vilio rem partem mundo relinquet. Sanitatem ergo cunctis mundi opibus longe præcellere, cum sit notissimum, quo pacto hujus menstrui beneficio conservetur, & amissa reciperetur, ut primo loco doceatur, altero, qua ratione honestus victus per illud sit habendus, ipsa ratio flagitat. Si quis enim cornu-copiam habeat divitiarum, morbis doloribusque oblitus, cui usui erunt bona, quibus absque sano corpore frui non detur?

Quocirca prima Animæ, proximæ corporis saluti, tertia demum cura externis bonis naturæ lege debetur. Cum homo veram in Deum fidem habet, cum pacata erga proximum conscientia, tunc demum bonis caducis, hilari animo, temperanter & cum gratiarum actione ad Dei gloriam frui licebit. Corporis sanitatem, honestumque victum ex præfato Subjecto sufficienter peti posse, monstrare aggredior, animæ vero felicitatem viris ad hoc à Deo destinatis committo, quibus pro animabus suarum creditis, sed incuriam malitiave neglectis, in avia abreptis, æternoque exitio perditis, satis exacta ratio olim erit reddenda.

Huic promisso ut satisfaciam, quæ inaudita istius Subjecti beneficio in Medicinâ edi possint, revelare auspicor, proximâ, post Deum, in naturalibus morbis, homini omni miseriarum genere obnoxio, solatii ac salutis tabulâ.

Morborum enim vestigantes originem, non invenimus aliam præter Peccatum, quod protoplastæ nostri sua transgressione nobis hæreditarium fecêre, omnipotenti vero sit laus, quod mediatorem est gratificatus Jesum Christum, qui suo ad Crucis usque mortem obsequio cœlesti Patri nos reconciliavit, primorum parentum inobedientiam expiavit, ex morte liberavit, viam ad vitam patefecit: nihilominus tamen maledictio incumbit nobis, ut omnes summis doloribus in lucem editi, perenni curarum æumnarumque tempestate adolescentescerent, molestiis fracti, ac deficientes, ad extremum terribili morte, contra cuius vim nullum in hortis medicamen est, abripiamur. Sed quia, quicquid vitæ usurâ gaudet, mortem quantum ac quamdiu potest, declinat, morbusque ejus prodromus & est & habetur vulgo, mirum non est, si eam pro virili, quoad Deus permittit, tantisper

tisper vitemus & arceamus. Omnis Creatura in terra, aqua, super terra, & in aëre, ad minimum usque vermiculum, quamdiu valet, à morte se tuetur, quin quara-
 tione illa ad præfixum usque vitæ terminum sit cavenda, ipse Deus animantibus inculpfit, & si fortè una ab alia casu studiove lædatur, quid sibi sit levamini, cujus ope, si modo ejus copia detur, nec ab eo excludatur, illatum damnum reficiat, paterne est largitus: Solus homo hoc naturâ nescit. sed indefesso studio id addiscere necesse habet, unde nullum animalium pluribus morbis miserisq; subjacet, quam homo, quod totum peccato acceptum est ferendum.

Qui miseriarum, cruciatuum, morborumque fons cum solum peccatum sit, objiciet nonnemo, dicens: Quid medicina opus erit, si peccato remoto, ipse morbus evanescit: atqui facilius erit peccato nuntium mittere, quam tot ingrata decocta absorbere. Is responsum habeat: Verum esse quod Deo nihil non sit possibile, nosque si fides in Deum sit firma, sine Pharmacis à morbis præservari ac liberari posse: sed talem fidem ubi reperies, quæ

etiam Christi temporibus erat rarissima, cum inquit, Si fides sit vobis, quantum est sinapios granum, montes loco movebitis: nos verò nec arenæ atomum movemus, unde nos omni ferè fide ac fiducia in Deum carere satis liquet.

Non defunt testimonia, quod homines ex indubitante erga Deum fide naturæ leges transcendentia miracula ediderint: Si fides istorum 3. in fornace candente non fuisset maxima, ex igne intacti non prodiiissent: hujusmodi fidei etiam Moses, David, Daniel, Apostoli, alique Sancti ad patranda miracula, fuere participes: neque hoc à vero abludit, quod, si quis ex nostra tam perversa generatione firmissimam, non vacillantem, sed fiducia plenam fidem habeat, ille non minus quam prisci similia facinora sit editurus: penes quem autem ista fides erit? Hanc ob causam naturalibus mediis, quæ etiam absque hominis fide operentur, nobis contentis esse convenit; cujusmodi Medium naturale est Medicina, morborum, etiam absque fide, medicatrix: quod si naturalia remedia fidem habeant conjunctam, hoc major successus erit, ita ut jure sit dicendum *Ora & Labora;*

Labora, non *Cura* atque *Plora*. Quod in hunc finem dicitur, ut exploratum reddam, Fidem etiam absque Medicina, quod Christianum est, & hanc absque illa, quod pecuinum est, sanare. Væ verò illi, qui medicina, pecudis instar utitur, eique energiam, non soli Deo fert acceptam. Hinc medicinam vilem plus apud fidelem, quam apud incredulum nobilissimam præstare assero, eandemque medicinam in eodem morbo discrepanter operari, cujus causam ægrum, tum medicum sæpenumero fugiat. Complures, soli medicinæ nixi, pretiosissimis quibusvis inhiant, ut plurimum ipsos fallentibus. Opulenti magnam unionum, gemmarum, lapidis Bezoar, auri lævigati, similiumque mortuarum rerum vim deglutiunt, unde facilius à morte infestantur, quam si ignobilem herbam assumsissent, solummodo hanc ob causam, quia auxilium à pretioso pharmaco, non à Deo expectarunt. Hæc verò mea, quam trado, Medicina, magni pretii non est, & insuper maximarum virium, cujus tam pauper quam dives compos fieri, & ab omni curabili morbo, Dei gratia adspirante, liberari poterit.

PRÆPARATIO.

℞. 2. vel 3. libras hujus Menstrui, cujus rodentem naturam ignis vi in non corrodentem transmuta, & habes Menstruum præparatum, quo hanc Medicinam elaborabis, nempe, in hoc menstruo tantam Primi Entis auri, quod passim in mundo, sed præcipuè in aurifodinis copiose reperitur, solve, quantum in calore attrahit, ut fiat solutio rubea, quam cum suo vini solventis pondere aliquot dies digere, fiet separatio partium puriorum ab impuris, fecibus à medicina ad fundum secedentibus ac removendis, hæc leni calore concentrata rubeus pellucidus erit lapis, solubili sali simillimus, probè servandus. Medicina erit nulli præterquam Philosoph. Lapidi secunda, post centum annos ejusdem cum primo confectionis die bonitatis, omnia quæ recensco cum stupore peragens, pro qua dignas Deo gratias nemo mortalium unquam persolverit.

USUS

USUS HUIUS MEDICINÆ IN GENERE.

HÆc universalis Medicina omnem morbum naturalem, tam recens natum, decrepitorumque, quam robustorum citrà omne periculum curabit dosi valde exigua, nulli nauseam pariente, ut vulgares cyathi solent, sed ab 1. ad 8. usque grana, quod summum sit, quolibet liquore, jure calente, vino, zytho, aqua, lacte, pro ægri conditione propinanda. Vires, prout vel ægri, vel morbi natura diversum postulat diversimode edit: si intra præscriptos doses cancellos subsistas, operatio erit insensibilis, roborat, mundificatque humidum primigenium, omne malum modo plane mirabili è corpore foras agit, singulis, alternis, tertiisve diebus assumpta: morborum accidentalium præservatoriū, veneni, aërisque infecti obstaculum & correctorium. Sin major fuerit dosis, evidentior, erit operatio, per sudorem, urinam, sputum, interdum & *ἀνω καὶ κάτω* pro tuo lubitu, dosin augendo vel minuendo, si & morbi indoles illud ferat, qui pluri-

mus minimo hujus medicaminis pondere, sine oculari observatione curatur, sed radicatus notabilem operationem exigit, si minori, invisibiliter agenti dosi, parere recuset: quod hanc medicinam præparanti & utenti probè tenendum, ne in excessu vel defectu peccet, sed medium servando cum præmio laudis palmam auferat.

Sed quo minus aberres, usum ejus, in gravissimis morbis mihi probatum, pluribus circumstantis docebo.

In *Peste*, aliisque contagiosis febribus homo Dei gratia præservatur, si grani dimidium, infanti, puero ve; mediæ ætati integrum; adultis vegetisque 2. vel 3. administrentur; quod si contagio sit correptus, dosi pro ratione ætatis sit dupla vel tripla, æger diligenter apertus liberaliter sudet; morbo nondum expulso, postero, vel tertio die dosin repetat, vel donec perfecte fuerit restitutus.

Hic præservandi curandique modus non modo in *Peste*, sed & omnibus contagiosis, frigore, vel æstu infestantibus morbis, cunctisque febribus, observatus, pluribus Pharmacis non eget, hoc unico cum ardentibus ad Deum precibus ad propulsandum

te, sandum deterrimum Pestis malum, laterum compunctionem, aliasque vulgares febres, cum bono Deo sufficiente.

In *Epilepsia* qua modo geniti, auxilii inopes catervatim extinguntur, hæc Panacæa certissimum est remedium, si mox à partu quarta vel media grani pars cum lacte vel recenti, Salis experte butyro exhibeatur, tertio die dimidium granum, octavo die tantundem, & liberatus erit: sin post intervallum paroxysmus redeat, parum aucta dosis tantisper repetatur, donec cesset. Matres familias hanc medicinam sibi commendatissimam habeant, quibus liberi, cætera incolumes, hoc solo malo miseri eripiuntur, magno medicorum quorundam errore, isti ætatulæ plenos inefficacis aquæ perlarum cyathos, lapides bezoar cum aqua vel pulvere pæoniæ, aliisque ineptis rebus infundentium.

Adulti ab uno ad 6 grana quotidie assument, si curæ vacare possunt, sin minus 3. quarto die semel, usque dum nulla morbi vestigia supersint: nihil præter hanc medicinam fumentes, eo die à frigido aëre, tresque vel 4. horas à cibo abstineant.

In *Lepra*, similique fæda scabie tutius hæc medicinâ remedium non datur absque mo-

lestia radices mali exstirpans: nec unquam optato frustrabere effectū si modo æger viribus pollens curationem feras.

In abominabili, *Gallorum* nomine infam *Scortatorum morbo*, certius nihil invenies modo dosis eò excreseat, ut non tantum plurimum sudorem, sed & vomitum cum sedibus cieat, alternis diebus sumta, donec æger, quod una alterave hebdomade fiet convalescat.

In *Hydrope* æger quotidie unâ dosi utatur, (subsequente aliquot horarum jejunio ut in aliis morbis fieri consuevit,) non vero magna, sed ab uno grano ascendendo, donec medicina non vomitum, sed nauseam causetur, quo signo, quanta ægro dosis conducat, conjicitur: postea detur unum vel etiam 2. grana minus, donec omni aquâ per sudores, sedes, urinas evacuatâ, æger pristinæ sanitati sit restitutus. Hæc sola Panacæa, si morbus non omnino deploratus sit, ægro citissime ac felicissime haud dubie salutem reddet.

In *Podagra*, cum Lepra & Hydropisi, apud medicorum vulgus incurabili, hæc universalis medicina mirabilia, brevique tempore plura præstat, quam credideris, si

anem prudenter geras : humorum affluxum
vitò retractum , insensibiliter ex corpore
exturbat , doloribus sensim remittentibus,
humore fidente , paroxysmus tolerabilior
est , serius redit, ad extremum emanet.
Doseos eadem sit ratio, atque in Hydrope
ræscripsi, ab uno grano ad usque nauseam
ascendendo , tunc , detracto uno alterove
grano dosis quotidie vacuo ventriculo, aë-
re frigido excluso, 4. horarum jejunio con-
tinuetur , donec eâ non amplius opus esse
animadvertes. Si quis vero dictis meis, quod
cil. hic morbus, omniû propemodum judi-
cio immedicabilis , huic remedio manus sit
natus, fidem derogabit, ei nullatenus suc-
censebo , qui & ipse , paucis abhinc annis ,
antequam hujus medicinæ vires perspectas
haberem, idem sentiebam , sed experientiâ
loctior redditus , aliter sentire debui, hunc
morbum , nisi ad *ἀκμὴν* pervenerit, vel ægri
imbecillitas medicandi tædium respuat, vel
Deus alias ob causas non contra eat , bono
medicamento, si non radicitus, saltem ma-
ximam partem curari posse affirmans. Putet
liquis perinde facere ad curationem, si hac
medicina utens, quotidie variis, vetitis no-
xiisque cibis sese ingurgitet, vinoque ine-
briet :

briet: is insigniter fallitur, cui vel Phil. lapi non medebitur : quod enim pharmacum ante meridiem corrigit , illud alimonie excessus , frequentissima hujus mali causa post meridiem perditum ibit. Sunt, qui vini abstinence liberationem ab hac peste temporis tractu sibi pollicentur , sed hircum mulgent , cum non solus vini potus hujus mali radix sit & fomes , quo & ob pauperiem abstemii nonnunquam corripiuntur : omnis in vino cerevisiaque excessus ansam præbere, morboque incrementum dare potest , sed non solus producere : plures dantur causæ hujus mali genitrices , quas inter haud postrema est Ira, si ei sæpe primas deferas ; nec immodica Venus , individua hujus mali comes, minima censebitur, quæ Natura plurimum enervata præcedentis in alimentis sumendis exorbitantiæ reliquias œconomia corporis ejicere non valet, sed vel invita illis difficillimorum morborum futuris causis in corpore pro arbitrio debacchantibus locum dare adigitur : ubi enim natura infirmissima est , ibi hostis irruptionem facere conatur omnia inter necioni daturus, & ut proverbium fert, ubi sepes est humillima , ibi omnes transcendent,

lunt, id quod ut plurimum in hujus morbi generatione contingit. Cum corpus immoderato victu maxime obrutū, nimio vini vi irritato concubitu gravissime labefactatur, natura non valet istas reliquias excludere, sed in summum totius corporis letimentum, ut sibi pro lubitu sedem figant, permittere cogitur. Cunctis insuper Lienis, Hepatisque obstructionibus, (unde sanguine corrupto gravissimi morbi, Scorbutus, puta, Podagra vaga, Erysypelas, liuturni capitis dolores, artuum languor, anima fætens, in Mulieribus, uteri adscensus, menstruorum retentio, cordis palpitationio, deliquium, vertigo, aliique id genus ignoti morbi, uberrima segete pullulant,) hæc catholica, præ omnibus aliis, felicissimè meditatur, si pro ægri morbi que habitu plus minusve per hebdomadem sumatur, mirandos effectus conspicias.

Hanc quoque medicinam Chyrurgiæ studiosis, ut palmariam commendatam esse volo, qua meliorem non habebunt pro omni recenti vulnere carni inflicto, sine lotionibus vulnerariis, vel variè mistorum emplastrorum impositione curando, quotidie parva dosi intus sumatur: hæc enim

enim omnibus symptomatibus resistit, & sola ex ipso fundamento sanat ac consolidat; sed si ossium fractura adsit, ista suo loco reposita, assulis bene colliguntur: si vulnus ex punctione sit profundum, turundæ immitantur, præter quas extrinsecus nil opus est, quam vulnus suo lotio muriave mundatum, eâdem humectato linteamine obligatum ab irruente aëre frigido munire.

Si vulnus sit magnum cum periculo conjunctum, vulnerario unctum balsamo emplastroque ex floribus Mineralium oleo ceræ & terebinthina factò (quorum componendi modos in prioribus scriptis tradidi) præterea obligetur, nec alia re propter hanc medicinam intus assumptam, opuserit.

In putridis ulceribus hæc ipsa mirabilia præstat, si balsamo vulnerario munda servata, vulgari ex terebinthina ceraque factò emplastro ab aëre præserventur, internam mali radicem absque ullo alio adminiculo perfectè tollit.

Hæc insuper non minima ejus virtus est, quod per eam Metalla & Mineralia levi opera in summam redigantur subtilitatem.

tem, quæ non tantum intrinsecus adhibita
desperatissimis morbis præsens levamen
afferunt, (ut Parte 2. furnorum , in Spirit.
volatilib. videre est) sed, quia ejus præpa-
ratio nec operosa nec sumtuosa est, extrin-
secus multum conferet, nempe debito
pondere communi aquæ calenti mista, ipsis
thermis potentius in gravibus morbis ope-
ratur, naturales enim, à mineralibus sive
spiritibus sive corporibus impregnatæ
thermæ tantarum virium esse non possunt,
atque arte factæ, pro medici arbitrio, ma-
jorque conditione debiliores vel potentio-
res redditæ.

Quia vero cuivis hoc universale phar-
macum præparare non datur, plures tamen
illud expetant, hoc mihi monere operæ
pretium videtur, ut qui ejus præparatio-
nem callet, id ex charitate aliis communi-
cet, non ut pro corrupto mundi more, in-
de ditescere velit, sed ut impensos sumtus,
operæque mercedem tantum recipiat. Præ-
terea cum hæc medicina tam in forma pul-
veris, quam liquore, si peregre sit mitten-
da, non commodè à quovis usurpari pos-
sit, dum guttarum & granorum appensio-
ne facile erratur, non abs re fore judicavi,
cam

eam in pilularum formam redigere, quæ minus in administratione sit periculi, quarum singulæ unum granum pendant, ut æger pendendi labore supersedens, juxta morbi meumque præscriptum unam pluresve pro dosi recipiat.

Hoc pacto tutissime de loco in locum mittitur, ubique infirmis solamen datur, ne tamen in missione aliquid fraudis interveniat, unumquemque admonitum volo, ut videat, à quo eam petiturus sit, impostores enim se hanc habere mentituros, careque venundaturos jam prævideo: cavendum enim ne similiter atque cum Alkalesto meo factum est, à talibus decipiantur.

Istæ sunt præcipuæ meæ medicinæ virtutes, cæteræ brevitatis ergo hic omissæ à prudenti lectore ex præmissis haud difficulter colliguntur: iterum obtestor; hæc omnia multoque plura quam scripsi, fideliter præparatam cauteque exhibitam medicinam præstare, imprimis si ardens ad Deum oratio accedat, quæ cum firma in Deum fiducia omni medicamento insigne robur addit, quod atheus nec credit nec audire gestit, sed cum damno olim dolebit.

Valet

Valet quidem medicina ægrum, Dei permissu, vel absque oratione restituere, panisque etiam absque gratiarum actione famem sedare, ut in brutis videre licet, verum hæc donorum DEI perceptio, beluina est, non humana. Christianorum est, in adversa valetudine DEI auxilium prius precibus sollicitare, quam ad medicinam transeas, & successus haud dubio erit optatissimus. Falleris, si promiscuè omnes etiam diuturnos ac radicales morbos, hoc medicamine curatum iri speres, nam de istis tantum morbis hîc agimus, quibus per naturalia remedia obviam iri potest, Deusque ut curentur, permittit. Interna quorundam hominum viscera sæpe numero à crassis humoribus ita sunt obseffa, & in tartarum mutata, ut impossibile sit vel optimis remediis ea primævæ sanitati redde-
re: nonnunquam pulmo & hepar ferè tota computruere prius, quàm idoneo in loco auxiliũ quærat, & quis tum alia nova eponet, cum primaria corporis viscera senel consumpta non, ut astacorum chelæ, ranearumque avulsi pedes recrescant?
DEUS etiam haud raro homini immit-
it morbum, quem curari nolit: hi omnes
C sunt

sunt homini curatu impossibiles, DEUS autem cui omnia sunt possibilia, solus desperatis cum vult subvenire potens est: atque hi tantum sunt mihi immedicabiles, non Quartana, Lepra, Podagra, Epilepsia, Hydropisis, quos vulgus incurabiles clamat, sed experientia refragante. Et quamvis morbi, quotannis in pejus abeant, cum peccatis incrementum facientes, clementissimus tamen DEUS gnavis Scrutatoribus indies efficaciora medicamenta inspirat, quibus quod vulneravit curatum cupit. Inutiles digladiationes vanasque doctorum disputationes sublatas, earumque loco veram DEI cognitionem introductas esse optandum est, & mundum plane novum habebimus: per veram enim cognitionem DEI singularis homini lux illucescit, qua destituito cuncta obscura sunt, spissâ caligine tecta, & Naturæ mysteria in occulto latent. Præcipua hominum cura, labos, studium impræsentiarum est, proximum odisse, spernere, oppugnare, imo maledicere dirisque devovere, quod fieri non debebat; DEO, ut se invicem condemnent nolente sibi que vindictam reservante. Ubicunque amor proximi

mi

ni exulat, nulla salus est speranda, quanto-
ere etiam propria opinio defendatur. Cui
sui arbos absque fructu? multiloquio
c subtili disceptatione D E U S non acqui-
scit, cor humile obsequens, mundum
nice qnærit petitque, quod Spiritus san-
tus inhabitet, in omnem nos ducturus ve-
ritatem: ubi hoc non invenit, istuc mini-
nè intrat, sed cor superbum rixosum, men-
aciorum parenti & tenebrarum principi
æreditario jure possidendum permittit:
nde tot lites, turbæ, persecutiones inter
ereditissimi hujus mundi incolas nascun-
ur, genuina vero cognitio D E I ac Natu-
æ (cujus pauca tantum vestigia restant)
perdita est, ut mundus potius erroneis opi-
nionibus quam solidâ scientiâ regatur, un-
le fit, ut propter multas vanitates, (qui-
ous eruditi cum maximo temporis dispen-
lio tantum non obruuntur) Natura cum
suis mysteriis magno hominum damno
neglecta jaceat.

Hoc in istum tantum finem dictum cu-
pio, quod nempe tantilla Naturæ cogni-
tio inter seculi nostri eruditos reperiatur,
quod malum D E U S aliquando in melius
convertat.

Post veræ medicinæ descriptionem
usumque, quâ sanitas hominis conserva-
tur, vel amissâ restituitur, cunctis univer-
sali thesauris longe præferenda:

Sequuntur jam alia Secreta, honestum
homini victum hujus subjecti beneficio
acquirentia. Et quemadmodum in præ-
fatione innui, hoc subjectum omnibus in
universum hominibus Ordinibusque, Su-
periori & Inferiori, Ecclesiastico & Politi-
co, nobili ac plebejo, opulento atque ege-
no (aliquid boni vel commonefaciende
vel suæ cujusque professioni conferendo)
prodesse;

Ita nonnullos insignes ejus usus docere
incipiam, ut omnibus pateat hoc Subje-
ctum merito universale esse, quod ego sem-
per tale judicavi, quodque alii mecum tale
habebunt.

Principio, omnia Fossilia hoc Subjecto
mediante perfectissime examinantur, quæ-
nam metalla propriè contineant, quot,
quantumque de singulis: fossoribus, fuso-
ribusque, ne rem suam profundant, infal-
libilis cynosura. Præcellens artificium,
quo omnium mineralium valor citra mul-
tum laborem & impensas deprehenditur,
metal-

metallurgis apprime necessarium, Germaniæ præsertim, diuturno bello penitus exhaustæ, ad congerendas brevi spacio gazas, necessitatis puncto contra patriæ hostes promendas: cujus beneficio etiam ditissimæ ☉ & ☽ fodinæ (alias in æternum neglectæ) dum celeritè & accuratissimè examinantur, sunt detectæ.

Pyritæ ☉ & ☽ (Gold und Silber / etc.) singulari, hætenus incognito compendio, hoc mediante fusi, longe plus metalli fundunt, quam modo vulgari.

Volatiles & immaturi pyrites ☉ & ☽ trium horarum spacio figuntur, ut duplum metalli reddant, quam absque fixatione potuissent.

Hæc tria, omni Magistratui, in sua ditione fodinas habenti, maximè necessaria & utilia sunt, quibus multæ opes comparantur.

Omne ☉ & ☽ ex suo pyrite non purè eliquatum, celeriter ab omni additamento purgatur, ☽ ab ☉ separatur, sola fusione, exiguo labore & sumtu, sed magno pondere.

A veteribus vasis stanneis suum ☿, ☉

& D facile detrahitur, ipsum ♀, pondere paulo minori, melius quam antea erat redditum, iisdem usibus, quibus vulgo destinatur inservit.

Ex Bismutho multum D sequestratur bismuto servato, conveniens locis hoc minerali abundantibus secretum.

Ex veteri cupro multum D secernitur cupro illæso, quo artificio regiones huius metalli feraces sibi non parum profuerint.

Quodvis vulgare D paucarum horarum spacio in ☉ eam naturam exaltatur, quod si 4. vel pluries fiat, quod brevi temporis interstitio fit, tantum auri dat, ut impensis præponderans victum necessarium suppeditet.

Aurum ab omni additione ♀, ♀, ♂, ☿, Orichalci, Antimonii, Arsenici similiumve, fusione separatur, & absque cupellis purificatur, singulis seorsim servatis, metallurgis similibusque utile, ex temporis brevitate, exiguis impensis ac labore multum lucri capturis.

Omne imperfectum met. absque aliorum metallorum consortio, solo hoc secreto igne horæ spacio maturatur, ut ☉

& D tum in examine, sed absque lucro reddat; indicio, quod sequiora in perfectorum naturam arte promoveantur, magno metallurgorum commodo.

Metalla quoque in eodem Subiecto in formam vegetabilium coram oculis crescunt, intervallo 2. triumve horarum digiti vel palmi altitudine in multos ramos & ramusculos panduntur, sine fructu quidem, sed demonstrationi, ipsa etiam metalla in eo instar vegetabilium germinare.

Alia vero est perfectorum ex imperfectis crescentia & augmentatio lucrosa, vegetabilium germinationi respondens, quod quemadmodum omne semen terræ mandatum in ea germinat in herbanı arboremve exurgens, sui incrementum insita vi attractrice ex eadem petit, similiter hic agitur, nempe ☉ vel D in Saturno, Jove, Venere vel Marte tanquam nativo solo ac humore germinat, crescit, ritu herbarum alitur, & de die in diem augefcit. Ars Philosophis non spernenda.

Hoc mediante ex omnibus imperfectis met. & mineralibus, usitato cupellarum examine nil habentibus, sincerum ☉ & D

multiplici modo producitur : argumento, quod imperfecta in recessu aliquid perfecti habeant reconditum, sese cum invertuntur conspiciendum præbens. Opus metallis operam dantibus non ingratum.

Hæc sunt præcipua, quæ hujus Subjecti adminiculo in metallicis fieri posse sum expertus, plura haud dubie me latent latebuntque, alii post me, bonum ex meis scriptis initium facienti revelanda, quod ei ex animo voveo, ut abscondita naturalium DEI miraculorum mysteria in usum generis humani tandem aliquando in lucem proferantur.

Ex modo enumeratis arcanis, quantumvis lectori vilia forte visis, sunt nonnulla, ex quibus commodus victus haberi potest, ut alterius mancipium esse non sit opus, ni voluerit. O quanta res est libertas, quam nemo digne æstimet, qui nunquam ipse servus fuerit : buccæ panis cum quiete prudenti suavior est, quam cum cura, periculo & strepitu multæ laetitiae. Bene illi cui cum Paracelso dicere licet, *Alterius non sit, qui suus esse potest*. Melius autem ei, qui concessa DEI dona bene collocat, proximi non oblitus,

ne

metemporaria libertas cum in æternæ seruitutis barathrum præcipitet.

Postquam hoc Subjectum cunctis terræ civibus conducere ostendens solum ejus usum in metallicis descripsi, non omni homini indifferenter suscipiendis, sed illis tantum, quibus media ad colendas fodinas, metalla quoque liquanda & separanda suppetunt, sive nobiles illi sint, sive plebeji, eruditi (tam spirituales, quam Seculares, à publicis muniis immunes) & rudes, qui ex mercatura, censuque victitant, similesque, qui omnes ex his secretis fructum capere possunt, non autem opifices, pastinatores, ruricolæ. Sed ut & his aliquid utilitatis ex meis inventis proveniat, ordine ostendam.

Principes erunt ingeniosi artifices, Sculptores, pictores, statuarii, ii qui vitra vel etiam vestes, serico, auro argenteo pingunt, ceramque in imagines effingunt.

Qui æs incidunt bonam ex eo parabunt aquam corrosivam, qua cupreis laminis, prius idoneo tectorio incrustatis icones rerum, quas voluerint, stylo exarataæ facili negotio magnoque eorum com-

pendio eroduntur, alias longa temporis mora æri cœlo suo insculpendæ.

Pictores sibi inde pulcherrimos è longinquo, Italia puta, Hollandia, Gallia magnis impensis alias petendos colores parabunt, ultra marimum, cæruleum, Smaltam, puniceum, laccam, venetum, cerussam, aliosque suis usibus necessarios.

Sculptores ac Statuarii instrumenta sua condurabant, aciem si lapides cædendi sint, diutissime retinentia.

Phrygiones serico quemvis permanentem colorem inducent.

Qui vitra depingunt, levi operâ quosvis vitreos colores sive amausa inde parabunt, ut eos Venetiis petere opus non sit.

Qui ceram effigiant, eandem impense dealbabunt coloresque ejus beneficio inducent.

Typographi item Subjectum atramento suo addent, firmissime chartæ adhæfuro, typosque eo expurgabunt.

Horologiariis convenit, si ex eo aqua destilletur, ferrum chalybemve absque igne ferruminans, si ei guttula istius aquæ fortis instilletur, unde ferrum excalescens

extemplo colliquescit, ac si beneficio cupri in igne solidatum fuisset.

Omnes fabri limas cæteraque instrumenta ferrea eo durabunt, ac si ex durissimo chalybe concinnata essent.

Stannarii stannum eleganti candore ac duritie donabant, ut clangorem argenti similem referat, nec facile fordescat, & ob duritiem vulgari ꝯ diutius perennet.

Scriniarii pyro, prano, ceraso, buxo, nuci, aliisque densioribus lignis summum nigrorem inducent, quibus loco Heberi Indici ad elegantia opera utantur.

Pelliones martinas, vulpinas, lupinas, similesque pelles puniceo, coccino, aterrimoque colore inficient, ut nativos colores longe excedant.

Plumarum itidem tinctores quemvis constantem colorem plumis celerrimè conciliabunt.

Sartores laneis, lineis, sericisque vestibus maculas eximent, suumque splendorem reddent.

Sutoribus si vetera ferramenta huic subjecto imponantur, corium summo nigrore decorabit.

Textores

Textores fila linea tenerrima reddent, ut sericum æmulentur.

Tinctores pannis immutabilem basin dabunt, ut superinducti colores à nullo vino, aceto, urina, muria, aëre vel sole corrumpantur.

Figuli inde vitreum colorem parabunt, Indico Porcellano non absimilem, ex quo fictile fiet, aspectu aureum, argenteum vel cupreum, Magnatum mens singulare ornamentum, hætenus mundo incognitum.

Milites, mercatores, viatores, aurigæ, piscatores aliique sub dio victum quærentes, vernicem ex eo parabunt, cui lineos pannos mergent, nec aëri nec pluviae transitum permittentes, quos ocreis, vestibulque ut in pluviis siccum iter faciant subducent.

Qui tapetes conficiunt, oleum suum lentum reddent impositorum colorum tenacissimum.

In Oeconomia Smegma veneto longe præstantius matresfamilias ex eo parabunt.

Ancillæ vasa metallina summe nitentia reddent.

Fœminæ flavum, pallidum, fuscum faciei

faciei manuumque colorem in lævissimam albedinem mutabunt.

Vetulæ rugas faciei manuumque, clavos etiam pedum levi opera tollent, linumque ad tantam mollitiem excoquent, ut serico parum concedat.

Hortulani omnia insecta tollent; si hoc Subjectum aquæ mistum locis ubi pullulant, affundatur, omnia morientur, vel foras ad necem erumpent, quia istum ignem sustinere non valent. Fructus etiam maturat, si ineunte vere, parum hujus menstrui radicibus applicetur: & si pomorum copia obruuntur, permanens vinum, acetum, vinumque ardens ex iis parabunt.

Pistoribus fecis fermentique vices præstabit, si lupulum in eo solvant.

Cerevisiariis si lupulus eo sit extractus cerevisiam ferventem dabit.

Mulsariis acescentia mulsa, omnem etiam cerevisiam, vinumque Hispanicum acidum potabile reddet.

Pectinum, manubriorumque fabris cornua emolliet, ut eis quævis imagines imprimantur.

Poliones polita armamenta ejus inunctione à ferrugine tuebuntur.

Aucu-

Aucupes optimum eo mediante gluten parabunt, frigore æstuque incorruptibile.

Militum præfecti ad terrefaciendas mulierculas ex ☉ pulverem fulminantem parabunt, cujus quantitas instar pisi super lamina accensa vehementius fulminat quam dimidia vel integra pulveris pyrii libra. Potest idem etiam absque ☉ parari, solo additamento salis Tartari & Sulfuris; parte 2. furnorum descriptus.

Tormentororum præfecti, & qui pulvi tormentario, ignibusque operam dant, multa mirabilia ejus ope præstabunt.

Possent & multa nova opera fabrilia, textoriaque inde parata vicinis communicari, quorum loco pecunia in exhaustam bello patriam inferretur.

Si vinitores de hoc Subjecto pauculum vitium radicibus affundant, uvas præcoces habebunt, mustumque præmaturum care divident.

Potest tamen Mustum, vinumque etiam absque hac arte alio modo in dolio maturari, ut callentibus artem semper bona sint vina, licet alii habeant austera. Secretum frigidis climatibus austera vina fere semper proferentibus utilissimum.

Regionibus etiam vini feracibus convenit, si caloris solaris defectu vinum maneat rudum, quod hac arte juvatur, ut facilem mentorem inveniat.

Sed quia major hominum pars, & imprimis plebecula, res nunquam visas vel auditas persuaderi non potest, probe scio, si optam vini meliorandi rationem verbotenus describerem, quod mihi vix centesimus fidem sit habiturus, dicet potius, suos majores etiam prudentes fuisse homines, multasque opes ex vino collegisse absque ejus artis scientia, quam nec ipsi appetant: Si natura vinum non excoquat, sit iustum; aliquando tamen, si non à domino, certe à servo exhaurietur.

Hujusmodi homines incurabiles sunt, nec facile ut veteres canes domantur: junioribus vero curæ non est, quā prudenter rem suam administrent: hinc fit, ut omnia antiquum obtineant. Verum enimvero, ut Vinitor præsentem mundum priori petitionem esse videat, unico exemplo ad oculum demonstrabo, quo quantum inter ea discrepent, ipse perspiciat.

Majores nostri ex vini fecibus nil præter ardentem spiritum eliquare noverunt, quo
ex-

extracto reliquias abjecerunt , interdum pabulo pecudum miscuerunt , rarissime ad Solem arefactas in cineres clavellatos combusserunt.

Meo vero invento res eo rediit, ut longè major spiritus ardentis , mox etiam magna copia tartari , ac tum demum cineres isti inde sint extracti , lucro triplicato. Quod si rem cautius tractes , ex culeo fecum ad minimum 7. vel 8. urnas boni vini exprimes , ex residuo suum vinum ardens tartarumque , ad extremum cineres clavellatos habebis , lucro quater aucto , quæ res majoribus nostris plane incognita fuit. Quot mille centenarii tartari quotannis in Francia, Suevia, Alsatia, Palatinatu, ad Rhenum, Mosellum, Danubium abjiciuntur , patriæ utilissimi, si homines essent , qui artem tenerent. Sed quid attinet docere , si non sit qui discat audiatve: consultius enim est otium captare, quam aliis mutilam operam navare. Persuasus vero sum, post meam mortem nonnullos intellecturos , quam bene mundo voluerim , ex scriptis meis veritatem insigni suo commodo indagaturos esse : Omni rei sua est opportunitas , gemmæ in arboribus præcedunt ,

sequitur flos, ultimus fructus est.

Aliud ruriculis valde quæstuosum. Ex pomis, pirisque expressum mustum hujus Subjecti ope ad effervescentiam promovetur, ut vina inde fiant nativis sapore, durabilitate, viribusque parum inferiora: vel, si contusionis pomorum tædet, bono compendio succus exurgetur in futurum vinum. Secretum regionibus ob frigoris dominium vina excoquere non valentibus, sed pomis ut plurimum abundantibus, necessarium, quo vini istic locorum nimis cari caritas commodissime pensatur.

Plures quidem artes vinarias habeo, sed hujus loci non sunt, qui tantum eas, quæ meo universali Menstruo administrantur, hic tractare decreverim, artes meo judicio nemini antehac notas, huc in medium productas, ut, quousque mundus in bonarum rerum cognitione profecerit, lectori pateat: siue res credatur, siue non, mea nihil refert, ipse etiam dubitaturus, ni fuisset expertus: sed judicia non debent esse teneraria: sciendum est, D E U M mirabiliter dispensare sua bona iis, quos sibi servos ac instrumenta suorum in lucem pro-

D

feren-

ferendorum miraculorum eligere destitavit.

Si agricolæ semen hoc menstruo humectatum in agrum spargunt, citius maturefcit, granis pinguioribus: Si emtores desiderent, quo pacto magnum ex suo frumento quæstum faciant ostendam. Integro, non commolito frumento calidam hoc menstruo imprægnatum affundant, in dolio bene clauso suum tempus ferveat, aqua omnes vires extrahet, relictis siliquis in porcorum pabulum cessuris: si cum hoc extracto lupulus ferveat, bona erit cerevisia; si hanc nolis, optimum Spiritum inde elicies, residuum brevi acetum erit, & si callidus es, hoc vinum ardens, multis usibus applicatum plus lucri reddet, quam si vendidisses. Secretum in frumenti vilitate non spernendum.

Adhuc unum habeo, de frumento, fruticum arborumque fructibus addendum præcipuum inter artes meas vinarias, ab humano genere tanquam insigne DEI donum, summa cum gratiarum actione acceptandum. Nempe, Industriâ, multiplicique experienciâ compertum est, quod cæcili, tritico, avena, hordeo, oryza, milio

o: pomis item, piris, persicis, cerasis, runis, prunis sylvestribus, damascenis; ydoniis, ficubus: uvis etiam urfinis, cri-
ois, moris rubi, rubique idæi, berberibus, acciniis, baccis sambucinis, similibusque erræ, fruticum, arborumque fructibus gra-
is salubris ac permanens potus, cuius vi-
o sapore, odore, viribusque simillimus,
xiguo labore sumtuque præparari possit.
ro qua largissima bonitate misericordi
DEO à frigidorum climatum, uvas nun-
quam videntium incolis dignæ gratiæ
unquam agi possunt. Si vix centesimus
eis dictis fidem adhibeat, hoc me male
on habet, jam satis expertum perditorum
ali mundi morum, procaciumque in-
emperatas linguas fusque deque haben-
m: satis mihi est, scripsisse quod res est,
neaque scripta necessitate urgente abunde
emonstrare posse.

Objiciat non nemo, quomodo hoc erit
possibile, cum mundus tot seculorum tra-
u tot sagacissimos viros produxerit, quo-
um nec unus de hujusmodi inauditis re-
as scripserit; haud dubie mera erunt
phantasmata. R. Non sunt somnia, sed
pius comprobata naturæ secreta. Quid

sibi talis objectator vult, qui ipse omnium rerum rudis omnes similiter idiotas esse sibi persuadet, qui florentis ætatis dies cantando, saltando, comessando, potando scortando, omnique vanitate in gratiarum diaboli mundique transigens, in provectiore ætate nihil habet, quo ignominiam tectat, quam quod talia impossibilia esse garrat, qui nec vidit, nec unquam auribus percepit. O perversum & occæcaturum mundum! si tanto Zelo DEI Creatoris tui gloriæ proximique amoris litasses, quanto tuis mundanis cupiditatibus, avaritiæ, superbiæ, usuræ, invidiæ, gulæ, mendacii haud dubie scintillula lucis DEI naturalis illuxisset tibi, nec omnino in mundana caligine, carnisque vanitate merfus perishes. Nihil tam magnum bonumque, vel tam exiguum ac vile est, quin idem ante hac etiam fuerit, licet nobis, quo tempore extiterit, incognitum: nec impræsentiarum quicquam est, quod non cum tempore peribit. Quod si hæc artes humano generi nunquam innotuerunt, quid nos refert, modo nobis istis frui, Deoque omnis boni largitori pro iis gratias agere concedatur. Cur non & nos jam scimus quo

quod Adam, Noa, Abraham, Isaac, Jacob, Ioseph, Moses, David, Salomon, Daniel, alique naturæ luce illuminatissimi homines olim perspectissimum habuerunt? cuius scientiæ obscuræ tantum scintillæ nobis supersunt. Quis speculando assequatur, quod ante mundi finem est revelandum? DEUS antiquissimus, œconomus, cum suis Liberis famulitioque sapienter agit non cunctas gazas simul promit, nobis turpiter decoquendas, sed per partes, prout sibi honorificum & nobis proficuum fuerit. Fortassis alterum Noæ tempus pro nobis est, quo arcam condi iubebat Dominus, ad præsertionem paucorum nostrorum timentium. Quis scire potest, quæ post aliquot paucos annos mundi facies sit futura? Bene ergo bonæ viduæ in Sarepta, si in tanta rerum angustia Elias vel alius quidam adveniens, cado lecythoque semper repleto ipsam sustentet. Cui rei parvulus bonorum grex in mundo similior est, quam sprete, ab omnibus derelictæ, relictæque viduæ? Num DEI potentiam credis imminutam, quo minus suos cum Lotho ex Sodomis educere ac trans montem in oppidum, ubi ab igne & calamitate

mitate sint immunes, deducere valeat? Si quem D E U S in summis angustiis servatum cupit, media quibus id fiat, ipse præbet, nec opus est, ut ipsi Angeli eum cum Lotho eripiant. Superbus vero mundus tam securus est apud sese, ut nullis mediis sibi opus esse arbitretur, sed D E U M perpetuo dormitutum, nec unquam evigilaturum stulte credat, ad puniendum malum. Qui rustico paulo major est, dedecori sibi habet, si liberi sui artes doceantur, sat opum se ipsis relinquere putans, unde honeste victitent, tempore vero, quo (quod D E U S clementer avertat) magnis æque ac parvis fugiendum, omniaque sua sunt relinquenda, tunc demum, quas quisque opes possideat, apparet, & quam inops temporis momento fieri possit: tunc se multi pauperum loco esse cupiunt: sed sapientia (piscatore icto) sera, stultitia est: unicus ducatus, quem tibi nemo extorquere valeat, melior est mille aureis vel argenteis. In proximi gratiam nonnulla secreta protuli, *bonum vade tecum*, sive *omni-habile* multis futura, quod vero singulis hederas non appenderim, ratione non caret, nec opus est plura de eis deblaterare.

Cui

Cui Epistolæ atque Euangelia non arri-
ent, nec eorundem Expositiones curabit.
Si tumore inflatus magnam tempestatem
ingruere videt, nec sibi de refugio prospi-
cit, ei si pereat, condolendum non est.

Supereſt multiplex hujus ſubjecti uſus
in Medicina, qui ſi rite deſcribendus eſſet,
ingens volumen conficeret, huc non per-
tinent, alibi peculiari tractatu commodius
diciet. Conſultum foret hoc Subjectum in-
geniſ chymicis ac pharmacopæis notius
& uſitatus eſſe, & tot emortuas herbas,
quasque venales habere non operteret.
Quid quæſo proderit, ſi toto ſanguine ac
corpore intolerabili æſtu inflammato, (ut
in peſte aliisque contagioſis febribus ac-
cidit,) caput humectato orbe roſaceo con-
ſregas, tempora pulſusque manuum & pe-
dum aqua confortante, morbi pellendi
gratia obliges? nil omnino: quin potius
malum, experienciâ teſte, ſæpe fit deterius.
Mihi perinde videtur, ac ſi vaporario ni-
mium calente, ancilla linteum frigida tin-
ctum fornaci obduceret, calorem tempe-
ratura, merito rideretur, quin potiùs, li-
gnis incendio ſubtractis fornax ſponte fri-
geſcet. Simili ratione malignus calidorum

morborum ignis 4. ad summum granis bonæ medicinæ ex intimis cordis penetralibus paucarum horarum intervallo extrahitur, ubi externis refrigerantum vel roborantium epithematis nullus locus relinquitur: quod non uno, sed multis experimentis observavi, veneno ex corde excluso, corpori suum temperamentum, viresque cum sanitate sensim rediisse.

Cui usui tot unguenta, olea, emplastra, cum parrâ bonæ medicinæ quantitate plus efficiatur? Integer annus sæpe exiguo ulcere vel vulnere indies in pejus ruenti, impenditur, quia equi posterioribus, ut vulgo ajunt, frenum applicatur, morbi que origini non rite occurritur.

Externorum ulcerum fontes intus sunt siccandi, non foris emplastris imprudenter obstruendi, quæ aliàs absque omni externo remedio parvo medicinæ pondere, paucarum hebdomadum interstitio radicitus curantur.

Talis enim Medicina quærenda, ac reliquæ, apinæ removendæ erant: sed quid agas, cum mundus velit decipi, nec aliud cupiat? Si cui enim medico sit bonum medicamentum, quod ægro ingratorum

cyathorum loco propinare malit, hoc nec aestimatur nec remuneratur, nam si foftrum postulet, respondebitur, eum vix bis terve aliquot grana pulveris exhibuisse, qui tam carus esse non possit: hinc iste certum pro incerto eligens, juxta visitationum numerum præmium postulat, plenos cantharos præscribit, ut longior sit bibendi mora, ipsoque ægrum frequentius inspiciente, accessuum numerus augefcatur.

Idem in Chyrurgia obtinet, si probus Chyrurgus malum externum bonæ medicinæ adminiculo celeriter curat, debitam mercedem non auferret, sed audiet, tantum pro 2. 3. ve emplastris non petendum esse. Pro acceleratæ ergo curæ mercede ingratitude metit, ut multo melius edoctum, aliis similem esse oporteat, malum quod triduo potuisset absolvere, mensem & diutius fovendo.

Hanc similesque ob causas, vix pauci bonis medicamentis incumbunt, sed veteri more moræ student, si non ægri, ad minimum suo commodo: quod si æger promptus sit ad persolvendum foftrum, ille autem vel ignorantia, vel spontanea incuria rem negliget, gravem ra-

tionem suo tempore est redditurus.

De hisce inveteratis, veram medicinam fugantibus malis multa dicenda essent, quibus si bona medicamina substituerentur, decumbentium tanta turba non daretur. Bonus Medicus, qui secundum conscientiam agit, omni laude dignissimus est, si medicinam ad DEI laudem, proximique commodum facit, dignamque cum Samaritano mercedem à cœlesti medico olim accipiet; sed si seipsum tantum quærit, viderit, quid tunc sit dicturus. Sanguinem innocui effundere, Scripturæ testimonio, abominatio est apud DEUM; si vero medicus vitam suæ vitæ concreditam negligat, utra abominatio erit major? Quam rationem avarus dabit, qui inopem suis bonis in hoc ipsum divinitus concessis cibando ac vestiendo non juvat, eandem reddet negligens medicus, si membrum Christi perire sinit quod servare potuerat.

Si virgo hunc tantum in finem viro nubat, ut fastui luxuique studens vitam cum certa mariti mortē in otio transigat, quæ tamen ei auxilio data est, ut eum colat, curetque, in omnibus fidem servans, mundum

lum sobole augeat, nonne talis coram Deo ac hominibus enormiter peccat? Idem medicus facit, si medicinæ det operam, ut cuticulam bene curet, non ut proximo misericordiæ opera præstet. Hoc tamen addendum, quod medicus interdum partibus studere cogatur, divitibus diligentius assidens quam pauperibus, quia vel nullum vel perexiguum à Magistratu stipendium percipit, honesto victui necessarium. Si & suos carere non vult, opulentum à quo præmium exspectat præfert, paupere relicto: cui malo promptum erit remedium, si medico sufficiens victus suppeditetur.

Præsens mundus, hoc tantum agit, qui stat, stet, qui jacet, jaceat, nulli aliud cordi est; suarum quisque rerum satagit, nec incendium ipsum non tangens, extinguere curat. Celeberrimus artium patronus Alexander M. qui perscrutandis Vegetab. Animal. & Mineralibus Philosopho suo Aristoteli annuatim plus centies mille coronatos est largitus, vivere desiit. Sapientissimus Ernestus Dux Baviaræ, Elector Colonienſis quid non in colligenda incomparabilis Germanorum Medici ac Philosophi Paracelsi scripta erogavit? Plures

res hujusmodi Mecænates Germania nostra nuper tulit, Marte vero sibi imperium afferente, Jovi cum Mercurio exulandum fuit, atque etiamnum latitandum, certumque est, si non cito extollantur, suæ dignitati restituti, id maximo patriæ detrimento, summoque exterorum commodo, (quod Deus benigne prohibeat) futurum esse.

Hanc admonitionem feci, ut omnes viderent, quam in corrupto seculo vivamus, quamque vili habeantur pretio viri cordati, quod tamen malum non diu duraturum confido : sed vereor cum pastores in utramvis aurem secure dormient, quod multæ rapaces feræ ex asperimis prodituræ montibus oves sint dispersuræ, caseum cum butyro depasturæ, collectosque greges secum prædam abducturæ.

Vidit itaque benevolus lector, quam mirabilia & incredibilia hujus subjecti beneficio præstentur, nec inficias ibo, quin pluribus mihi ignotis rebus inserviet, omni hominum ordini, superiori, inferiori, literatis, literarum expertibus, majoribus, minoribusque ad suam vocationem utilissimum. Dicat quis. Credo equidem, multa insignia ejus interventu patrari, sed quia
non

non simul indicas, universalem Medicinam sive Tincturam ejus adminiculo parari, non abs re fuerit dubitare, num sit secretum priscorum Philosophorum Menstruum universale, scilicet Mercurius Hermaphroditus, tantopere ab ipsis deprædicatus, ubique reperibilis, ut res odiosa ac vilis in omni sterquilinio invenienda, naturâ frigidus ac calidus, summum venenum, cito occidens, cito sanans, apud omnes reperibilis, quem dives & pauper ex æquo possideant; quem Adam secum ex paradiso attulerit, hujusque commatis plura antiquorû epitheta in ipsum quadrent. Huic ego responsum velim: Veteres meo Judicio alium Mercurium universalem hædquaquam habuisse, cui omnia eorum criteria perfecte conveniant & applicentur. Nonne omnes homines norunt ipsum, suam urinam, ex qua generatur intuentes? nonne est res vilissima quam domi non ferimus, sed foras mittimus, juxta Philosophorum præceptum in fimo quærendam? nonne summum est venenum, si pulvis tormentarius, (vel aqua corrosiva) ex eo paretur? nonne universalem Medicinam ex eo præparare docui? nonne merus

ignis,

ignis, purum putum etiam frigus ac glacies est? & si velis, nonne virilia ac muliebria munera æqualiter obit? imperfecta corpora quadrantis horæ spacio imprægnat, ut ☉ generent? ipsum ignis calore imprægnatur, ut hos fructus proferat? an non est summe volatile ac mox fixissimum? Aqua simul humida & sicca est? summe corrosivum, corrosivorumque hostis, rite præparatum? nonne est gravissimum ac levissimum? Cui rei, excepto Nitro, hoc Philosophorum ænigma congruit? Quod enim nigrius corvo, candidius cygno, nocentius serpente, multos dis-crucians, levius vento, gravius auro, illud tu ames. nonne verus est liberorum suorum (Metallorum) helluo? Philosophorum Azoth, Sapo sapientum, urina puerorum, Sulfur vivum, Sal peregrinorum, Ignis secretus Philosophorum.

Nonne hæc omnia verè insunt Nitro? quâ vero methodo inibi deprehendantur, meum non est hic ostendere, satis sit indicasse in quo subjecto sint quærenda & invenienda quod ante me nemo amore tactus, præstitit. Ulteriori enim demonstratione, quod scilicet ex Nitro verum Solvens

vens Universale (noli tibi Aquam Fortem
imaginari) paretur, non opus est. Tunc
potes contradicere, aliudve Subjectum,
cui ista omnia insint, denominare? Scio,
te non posse, si vel totum orbem perlu-
straveris. Quod non scripserim, Tinctu-
ram super imperfecta metalla cum eo pa-
rari posse, (quod ipsi veteres philosophi
tribuerunt) cogites, me eo usque non pro-
fecisse, ulteriusque progrediendi tempore
& occasione caruisse, neque unquam ad
tam ardua aspirare decrevisse, sed viliori-
bus contentum esse censuevisse. Quousque
vero in Nitro perscrutando penetraverim,
ex 2. furn. parte videre licet, ubi aliquot
notabiles processus ex grosso subjecto præ-
scripsi, quorum haud ultimus est ille, ubi
recenseo me ante aliquot annos calcem
Solis in crucibulo voluisse fundere, & quia
liquari recusabat, per intervalla fluorem
ex salibus paratum addidisse, donec omnia
bene fluebant, crucibulo è flammis exem-
to & effuso, cum ☉ expectabam, ejus lo-
co plumbum invenisse, fluorem vero ru-
bicundissimum, (licet ex candidissimis sa-
libus confectum) & animâ auri tinctum,
auro omni dignitate exuto: quod cum
anim-

animadverterem, ibi secretum latere credens, laborem aliquoties iteraverim, sed irrito semper conatu: cujus erroris causa non Subjectum fuerit, sed ego, qui pondera, ignisque, gradum non observaverim vel ipse Deus noluerit ut plura indagarem. Profecto si iste labor successisset repetitus jam dudum Lapid. Philos. possiderem, quonunc vilioribus rebus, detentus familiam cum labore ac particulatim sustentare cogor. Sed posthabito hoc labore, vide sodes, quid exercitatissimus Phil. Paracelsus rudi nitro adscribat, cum dicit: Chymia deprehendit rem in Nitro latere. Inspiciantur Basilus Valentinus, Sendivogius, priscique Philos. quorum omnia dicta ad hujus Subjecti operationem accommodata videbis, meque ei non nimium, sed minus æquo, (quem complura fugiunt) attribuisse. Possem sanè, si animus esset, omnes Philosophorum terminos cum hoc Subjecto componere, sed cui bono ista prolixitas? qui semel eo pervenerit, quo ego, ei Philosophorum arcana satis erunt manifesta, lubenter passuro, hoc unicum esse verum Solvens universale, nullumque præter hoc. Multi semper rem ex nitro parandam

randam esse crediderunt, sed quia hæsitantes nihil cum eo tentarunt, nihil invenerunt. Multi meo tempore Nitrum in Tincturam figere sunt conati, verum quia illud rude, absque debita præparatione & socio suo receperunt, quale igni mandarunt, tale mansit, fortassis utilius, si ei amicabile subjectum jungere novissent. Basilii jubet ei hilarem sociare foeminam, ex quorum amplexu regia soboles prognetur: omnes Philosophi ajunt, Mercurio suum pondus (sed non vulgaris) Solis ac Lunæ addendum esse, & ex ambobus fieri rem indissolubilem, dum ☉ à Mercurio solvitur, eodem momento Mercurium à Sole coagulari; eadem operâ, corporis solutionem & Mercurii coagulationem fieri. Certum est, unum esse ex Mineralibus, quod cum Nitro nostro conjungitur & figitur, duranteque fixatione omnes colores transit; sed finem rei ignoro, qui istum laborem nunquam absolverim, nec ob ingravescentem ætatem repetere cogitẽ, nequiquam ut incertum laborem cum certo tempore experiatur, autor esse velim: qui ero hoc faciens spe sua frustrabitur non mihi culpã imputet, quod ipsi hoc scripto

ansam præbuerim, qui hoc eo tantum fine scripsi, ut manifestum facerem, nomen Universalis non immerito ei assignatum esse: neque etiam opus est, ut res tanti momenti ingrato mundo innotescat: quidvis homini sufficit unde valetudinem familiamque sustentet: affluentia rerum animum elatum in peccata dat præcipitem. Sed quia Deus tantum arcanum non frustra in Naturæ gremio occultavit, non ægre ferendum, si quis lumen ad istud quærendum superne accipiat; nec male interpretandum, si quis bono titulo ad bonum adspiret, cum ei qui gemmam in via inventam non tollit, tantum criminis imputetur, atque illi qui ex hæreditate acceptam male decoquit & abligurit. Omnes Philosophi uno ore clamant, suum Mercur. ob vilem ortum à sciolis sperni, nec pro Menstruo Univerſ. acceptari (monentes ne ejus vilitate offendamur) quia multi incassum cum eo operantur, alii sapientes, illud pedibus conculcent, quod ipsis utile foret, quærentes quod nusquam invenire licet, vero Subjecto semper oculis prostante. Quantum cæcus pulcherrimis coloribus juvatur, surdusque testudinis sono, tantum

tum stultus, si ei Naturæ secreta exponantur, ad quæ nec aptus natus est, nec erit. Neque velle, neque cuiusquam currere aliquid prodest, sed sola Dei misericordia, dicente Paulo, cui suffragatur Psalter cum ait Psal. 127. Frustra surgitis mane, cubitum itis sero, panem curarum edentes, quem Deus amicis in somno dat. Unde nullius industriam curamve huiusmodi cimetium acquirere posse patet, Dei donum esse, & mansurum, unanimi Philosophorum consensu, cum quibus & nos facimus. Excipiat aliquis, Sed quis tibi hunc Philosophorum esse Mercurium revelavit? R. Ex proprietatibus, forma ac natura, ei à Philosophis assignatis, eundem agnovi, quem tu quoque si Philosophicis oculis utaris, talem agnosces, qui se à superbis occulere suevit, & revelare cui Deus vult. Si peritus hortulanus Germanus casu in horto, mirabile illud vegetabile *Noli me tangere*, (quod primitus ex Orientali India allatum, magna cura in multorum Magnatum paradisis admirationis ergo colitur) conspiciat, de quo tam portentosa legisset, quod sc. in terram decideret, contactum omnem respuens, licet illam herbam nun-

quam oculis spectasset, an non certo deprehendet, eam ipsam esse herbam? Non posse aliam esse vires ei tributæ luculenter arguent. Sic cui Deus oculos aperuit, ut in Subjecto omnes proprietates deprehendat, quas Philosophi suo Mercurio universali inesse affirmant, nonne eo acquiescens aliud investigare desinet?

Postremo, Sal Nitrum unica est vegetatio, generatio & augmentatio omnium Vegetabilium, Animalium & Mineralium, eorundemque destructio & regeneratio, perpetuâ Elementorum Circulatione, ut res ex quo orta in ideam dissoluta redeat. Vegetabilium enim Nitrum in corporibus Animalium, intercedente digestionem ac Separatione, in Sal Minerale generari nemo diffitebitur: estque Nitrum seu Sal terræ Vegetabile, Animale & Minerale, quod de nullo alio Subjecto quam Materia universali dici potest. Et quemadmodum optimus Vegetabilium, Animalium ac Mineralium conservator est, ita eorundem est Mors & Destructor, eoque ab iisdem & amatur & odio habetur. Vegetabilia illud amant cum in terra crescentia inde nutrimentum petunt,

tunt, cum terra mortua, sive, falis expers semini nec nutrimentum nec incrementum præstet, attestante Christo, cum dicit: Vos estis Sal terræ: si autem terra fale sit destituta (vel sal sua falsedine vacuum) insulsa mortua est, nulloque fructus proferre potest. Ignarus fimum terram feracem reddere ait, sed immerito, non enim fimus sed sal in fimo latens illud facit, ex vegetabilibus post putrefactionem eorum generatus, rursus in eadem transmutatur, eorum seminibus radicibusve in terra adhibitus: idem animalia in cibis appetunt, quo corpora à putredine conservata roborantur.

Nemo enim tam rudis est, qui non experientiâ didicerit Sal viventium ac mortuorum præservatorem esse. Objiciat ignarus, quod etiam alia Subjecta præservandi vi polleant, Myrrha puta, Aloë, aliique balsamei liquores, qui carnes, piscesque à putredine custodiunt. Huic respondeo, Non Aloën, Myrrhamve, sed earum sal istud efficere. Mel quoque & Saccarum præservare, instet, quæ tamen salia non sint. &c. Talem non intelligere naturam salium: ista dulcia, illa amara sunt salia, quæ per

putrefactionem conversa in acerba vel acida mutantur : omnis etiam ex vino, aliisque Vegetabilibus, Spiritus ardens, alia corpora præservat, ille tamen, licet salis formam præ se non ferat, nihil est aliud quam purissimum Sal vini volatile cum Sulfure suo mistum : nullum enim Principiorum sincerum est, ab admistione cæterorum in totum liberum. Idem facit acetum, quod merum esse Sal, uberrime possem, si tempus ferret demonstrare. Cui sensus tam sunt obtusi, ut unam rem mediante putrefactione in aliam abire non intelligat, ei nec maxima volumina profuerint. Ex dulcissimo musto, saccaro, melle solius putrefactionis & fermentationis interventu, acidus Tartarus, forte acetum & spiritus ardens volatilis fit : mox Tartarum, acetum, Spiritus ardens in Sal nitrosum redibit; quod pauci intelligunt, ii præcipue, qui nihil nescire vulgo creduntur. Non solus homo delectatur Sale absque quo sanus esse nequit, sed & omnia animalia. Mures præ omnibus Sali inhiant, quo non invento, parietes Sale efflorescentes lambunt, & urinam reddunt summe nitrosam. Columbæ vetustate corruptos salisque præ-

prægnantes muros frequentant. Gallinæ avenacea nuper ab equis comesta, & sale gravida grana ex fimo colligunt, ea recenti avenæ præferentes, unde fœcundiores evadunt, Sale deglutitos lapillos in ventriculo concoquente, primam testarum materiam; sed si in corte conclusæ falsa terra non potiuntur, debilis ventriculus arenulas vel silices futura ovorum putamina non digerit, ideo ventosa pariunt ova, vel alienos cortices, si dentur, devorant, ut suis partibus suos conficiant. Mineralia in terræ visceribus crescentia, (experientiâ teste) gaudent sale, ex quo sibi corpora adsciscunt & incrementa faciunt : similiter extra terram eodem matura ac meliora fieri amant ; inter quæ Nitrum, ut dictum, singulari erga metalla sympathia est præditum. E contra tam Miner. quam Anim. ac Vegetabilia salia horrent, si illegitime congregiantur, vel per illud corrupta destruantur. Sal enim debito more adhibitum unicum esse Vegetab. Anim. ac Mineralium conservatorem, auctorem & perfectorem, salis liquet, quod omnes Philosophi confessi sunt : quos inter Plato sali aliquid divini adscripsit, cui posterius sunt adstipulati,

multa in sale, etiam ipsum Lapid. Philosophorum quærentes; sed nescii quodnam esset verum Sal, & quis applicandi præparandique modus, ulterius progredi non potuerunt. Hinc quivis facile videt, cur veteribus secreta ista ars Alchymia sit dicta, nempe, quasi tractatio & fusio quædam Salis; quam item ob causam istis verbis familiariter utuntur, *In Igne & Sale Magisterium consistit*. Innuentes, beneficio salis & ignis veram, tam ad hominum fanitatem quam metallorum perfectionem medicinam comparandam esse.

Si Deus vitam prorogans, obstacula non objiciet generis humani bono *quid Sal & Ignis sint*, olim propalabo, ut incredibiles mundo adhuc incognitæ horum 2. corporum vires omnibus patefiant.

Unum addam. Philosophi materiam universalem obscure indigitantes dicere, eam ubique reperiri, quam pauper æque ac dives habeat, nec quisquam absque ea vivere possit, unde vulgus Aërem, pluviam, nivem Martialem, rorem Majalem somniantes, in iis materiam universalem quæfivere: & cum labor felicissime cessit, aliquid Salis nitrosi sunt adepti. Certum est,
Astra

Astra semine suo catholico gravidare Aë-
em nubesque, mox forma pluviae, nivis,
orisve decidentes, terram foecundatam
germinationi aptam reddere, rursusque à
valido aëre sursum latas nitrum suum ter-
ræ relinquere, denuo ab astris imprægnari,
delabi, terræ fertilitatem conciliare, ne
terra unquam hujus universalis feminis
inopia laboret, sed jugiter rerum vegeta-
tioni incumbat, perpetuaque Elemento-
rum circulatio conservetur. Hinc Hermes
scripsit *Idem esse Superius, quod est Inferius*,
nec tamen ab Astris petendum, cum majoi-
ri compendio in propinquo & ante pedes
sufficiens habeatur. Verba sic sonant.

VERBA SECRETORUM HERMETIS.

“ **V**erum est, & ab omni mendaciorum
 “ involucro remotum, quodcunque
 “ Inferius est, simile est ejus quod est Superius,
 “ rius, per hoc acquiruntur & perficiuntur
 “ mirabilia Operis, unius rei. Quemadmo-
 “ dum etiam omnia ex uno fiunt per consi-
 “ derationem unius: ita omnia ex uno hoc
 “ facta sunt per conjunctionem. Pater
 “ ejus Sol est, Mater Luna, Ventus in ute-
 “ ro gestavit, nutrix ejus est terra, mater
 “ omnis perfectionis. Potentia ejus per-
 “ fecta est, si mutetur in terram. Terram
 “ ab igne separato, subtile & tenue: à gros-
 “ so & crasso, & quidem prudenter cum
 “ modestia & sapientia. In cœlum hoc à
 “ terra ascendit, & à cœlo rursus in terram
 “ descendit, & potentiam ac efficaciam su-
 “ periorum & inferiorum recipit. Hoc
 “ modo acquies gloriam totius mundi.
 “ Propulsabis quasi tenebras omnes & cæ-
 “ citatem, hæc enim fortitudo est, omni alii
 “ fortitudini & potentiæ palmam præri-
 “ piens: omnia namque subtilia & crassa
 “ du-

duraque penetrare ac subigere potest.
Hoc modo mundus conditus est, & hinc
conjunctiones ejus mirabiles, & effectus
mirandi, cum hæc via sit, per quam hæc
mira efficiantur, & propter hæc Hermē-
tis trismegisti nomine me appellarunt,
cum habeam tres partes Sapientiæ &
Philosophiæ universi mundi. Consum-
matum est verbum meum quod dixi de
Opere Solari.

Hæc sunt verba antiquissimi Philosophi
Hermetis, ob perfectam Naturæ cogni-
tionem merito Philosophorum Parentis,
quibus satis innuit suam Aviculam sine
alis (quæ dies noctesque volans non defe-
tiscitur) Superiorum & Inferiorum Ele-
mentorum, Superioris itidem & majoris,
nec non Inferioris & minoris mundi con-
servatricem spiritum & vitam in Nitro de-
itescere. Quod ut rudis plenius intelli-
gat, perpendat modo Aërem, in quo Spi-
ritus universalis, primum omnium rerum
Ens, habitat, sine quo nullum animal vel
horæ quadrantem vivit, nec ullum Veget.
ac Minerale producit, nec ipse etiam Sol
lucet, nec ignis ardet: quemadmodum
excrementa Veget. Animal. & Mineralium
perenni

perenni circulatione in alimenta transmutantur: elementa in excrementa, & hæc in alimenta redeunt, indefinente renovatione ac transmutatione, quam solus homo non assequitur. Novit agricola, de lapsa quotannis folia arboribus novum vigorem & nutrimentum dare, pecoris excrementa lætissimum gramen producere Mineraliumque feces vel recrementa, quibus Metallum semel est separatum, brevi ab Astris imprægnari, ut liquata idem metallum reddant, quo paulo ante fuerant exuta: & metallorum scorix passim suis fodinis redduntur, ubi spacio annuo vi attractrice à Spiritu universali resectæ imprægnantur, ut metallum altera vice fundant. Annon terra, ex qua Sal petrx est extractum, aëri exposita, aliud Sal petrx aliquot mensium intervallo reddit, quoties velis, ac si ei nihil fuisset detractum. Annon omnia calcinata, videlicet Calx viva, ex lapidibus, conchis, lignis, herbis parata, ex quibus ignis Spiritum universalem egit, ingenti appetitu novum Spiritum universalem attractum in corporeum Nitrum redigunt? Nonne calor, virtusque Solis est Solis Excrementum sive superfluum, quibus

quibus nutritur ac sustentatur? Si calor Soli nullus esset, Aër nitrosâ essentiâ nunquam redderetur gravidus, nec fœcunda pluvia destillaret, nec terra fructus ferret, Solique recens nutrimentum cibumque ipsius conservatorium præberet: unde consequitur, Excretum excernentis conservationem & alimentum semper esse. Sed hic jubet Plato quiescere: alibi plura, DEO volente, dicentur.

Audivimus, in Sale, & speciatim in Nitro, licet ab imperitis spreto, tam ad veram medicinam quam ad Alchymiam utilissimum ac potentissimas vires inveniri, neque operæ pretium esse, ut quis vilitate ejus offendatur; cogitandum potius, quod coram mundo ac imaginariis Philosophis despicabile est, idem apud Deum verosque Naturæ Mystas pretiosissimum esse.

Manet ergò quod in rerum natura melius Subjectum, quo plura ac majora miracula patrentur, non dari quam Sal Nitrum: unde & ego verum Mercurium Philosophorum ex eodem parari posse constanter affirmo: me vero Lapidis Philosophorum ex eo præparationem nosse, non dixero, quod nec unquam sum aggressus: Sed
quæ

quæ in metallorum correctione, aliisque bonis artibus de eo tradidi, sola me docuit experientia, cui acquiesco, istaque omnia si res postularet rei que familiari conducere, per partes singulatim demonstrare non erubescō, ut omnibus palam fiat, ea omnia præstari posse, sed non à quovis; cum nec hoc fine scripserim, ut omnibus prostant, alias plenius Scripturus, sed ut penes amicos hæc manerent. Vix credi potest, quantas mihi scripta mea molestias crearint: dum alter hinc prolixis literis me obruit, modo hoc modo illud enucleatum volens nonnulli magno quæstionum catalogo me adoriuntur: si decimo cuique respondere voluissem, vix panem edere licuisset. Si quis cogitaret, mihi alia agenda esse, non tam impudenter flagitaret: unicuique proclive est iudicare dum uni atque alteri vaco, alia familiæ meæ utiliora præstari potuisse; pretiosius est tempus, quam ut inutiliter in aliorum gratiam teratur. Sunt qui objectant: Quid tibi decedit, si ego fam conscius; ars penes te remanet, putantes alios debere offam præmansam, absque labore & sumtibus ipsorum ori ingerere. Idem mihi quoque arrisisset, si alii

ne suarum rerum fecissent participem, in
uavi otio victitaturum, sed nullus fuit qui
ecit. Maluisssem sæpe in amænis pratis,
liorum more, me avium cantu recreare,
quam in summo æstu & fætoe furno invi-
ilare: verum, quia alia discendi via non
st, laborum me jam non pœnitet, qui
DEI ope fultus, eradicatis spinis agrum
onseverim, fructus suo tempore exspe-
tans, quod cum bono Deo præstolabor,
roximo, si modeste petierit, opellam
neam non negaturus.

Coronidis ergo Subjungam, Si quis for-
e cogitet dicatve, quid me ut hæc ab om-
ibus Philosophis summâ curâ absconsa
Mercurii universalis signa ac criteria in
ucem produxerim, impulerit, cum ingra-
us mundus hoc beneficio indignus sit,
ec hoc unquam de meis demerebitur, sed
margaritas porcorum ritu conculcaturus
ut? illi responsum reddo; Me quidem hoc
am pridem damno meo didicisse, quod qui
nalo mundo gratificatur, suam mercedem
am acceperit, nec quid amplius expectan-
um habeat. Sed ideo non jubemur bo-
um intermittere, bonisque propter malos
lud celare: DEUS plus timendus quam
ho-

homines, ut creditum talentum in proximo emolumentum fenori demus, expressis verbis præcipiens.

Si omnis homo suum talentum supprimet, simul & Deus ipse & magnalia ejus oblivione sepelientur, quod fieri non debet. Tum & magna est invidorum caterva sibi ipsis nil boni voventium, nedum ut proximo consulere velint. Nihil in mundum inferentes, nihil ex mundo efferemus præter bonam conscientiam. Quicquid enim possidemus, non nostrum est, sed Deo in id accommodatum, ut in bono usus collocemus, bonam olim rationem reddituri. Quemadmodum turpe est, si pauper sit superbus, sic longe turpius, si dives sit avarus. Cum me ergo D E U S liberalis bonorum dator, præ multis aliis bonis artibus donarit, non in eum credi finem, ut hoc talentum defoderem, sed in proximi commodum conferrem; rationem olim non sim redditurus, si tale instrumentum esse detrectem, quale ipse me fecerit? Varie sua dona D E U S dispescit, huic magnam largitur auctoritatem, & potestatem, isti vires, illi opes, alii sapientiam, alii artes & sagacitatem, alium curis ac laboribus

boribus mergit, prout cuique salutis esse novit, singulis pro donorum multitudine multam rationem reddituris. Et quia nemini constat, quando Dominus administrationis nostræ rationem sit exacturus, semper caveamus, ne ob male locata donanalam rationem reddamus. Hanc ob causam, meo talento aliud lucrifacere contendendo, & à prædicto metu me liberare, reliquos vitæ dies, si Deo videbitur, absque grandi labore, cura ac turba, quibus hactenus sudavi, ad Dei gloriam, proximique commodum tranquille transacturus. Si Dominus voluerit, tempus & occasionem præbebit meliora edendi, sin minus Velle pro Fecisse lector accipiet: sunt sane plures magni momenti Scientiæ penes me, quibus posteris ad altiora secreta tutissimam semitam sternere possem, verum quia meam familiam citra proximi detrimentum meo sudore honeste sustentare semper audui, contra genium meum, antiquis laboribus manus applicare coactus plura docere prohibeor. Inferat quis: Si plura comperta habes, per alios istud agito, manibus ab opere suspensis, labores disposuisti tibi sufficiat.

Qui hæc dicit, perfidum mundum sibi nondum notum esse fatetur: si fidelium operarum compos fieri potuissem, meis jampridem liberaliter prospectum esset. Hodie non ita comparatum est, ut multi credunt, homines jam sunt perfidissimi, nullius promissi observantes, suum quisq; per fas vel per nefas quærit: beneficia malo pensantur, quod mihi non semel accidit: Si quem adoptavi, fidum collaboratorem futurum, contrarium evenit: quam primum aliquod secretum didicit, me ipso se doctiorem credens varias discedendi causas finxit, si palam & cum bona venia fieri non potuit, illud clam tentavit: vel tam petulanter se gesserunt, ut Deo gratias agerem, à talibus liberatus: unde factum ut semper oleum operamque perdiderim, proverbium illud, *Qui sua recte curata vult, ipse Dominus servusque sit oportet*, verum esse sentiens.

Vix cujusquam verbis ac pollicitationibus fides est habenda, diabolus ex profundissima abyssu egressus in mundum venit, homines pro lubitu acturus: sed perfidia domesticorum sæpe tanta non esset, si non ab aliis seducerentur; sunt enim quic

occasionem captantes eos alliciunt, & quid domi viderint audiverintque eliciunt. Unde irritati ad bonam frugem redire non vult, non perpendentes, hanc rem ipso furto turpiorem, nunquam in ipsorum commodum cessuram.

Siquis ab alio, quod ipsius non est, nec bonis ipsum id aliis communicare, elicit, eoque in auctoris præjudicium clam vel palam utitur, celator furi æqualis habetur, neque unquam apud bonos de hoc crimine se purgabit, consultius facturus si domesticos proditores aliena offerentes reprobudicaret, dicens, si hoc tuo facis domino felicitatis tuæ auctori, quid mihi facturus es, si licebit? Sed contrarium faciunt, elicientes, tu mihi & ego tibi tacebo, veteris veri verbii immemores, *Nullum filium tam occulte netur, quin aliquando soli exponitur.*

Idem faciunt, quibus Secreta sub silentii sigillo sunt concredita, si violata fide aliis ea communicent, rem auctoris damno divulgantes. Hujusmodi dolis mundus abundat: quilibet ergo cui bonum secretum obtigit, circumspiciat, quos in familiam recipiat, & cujus sint fidei. Beatus ille, qui sua cum suis peragere potest, is

absque curis in silentio & otio sibi victum comparabit.

Ante omnia detur opera, ut tibi cum istis res sit, qui Deum timent; licet in omnibus voto non respondeant, fideles tamen habebis operas, cum qui Deum timet, etiam homines timeat, peccata vitet, & Domini benedictionem in opere suo consequetur, malorum vero labor sine fructu perit.

Quærat quis: quomodo ingenuos à falsis discernam? R. Ex operibus, non ex verbis: putris enim arbor non potest bonos fructus ferre, nec bona arbor malos: quemadmodum enim arboris indoles: ita & hominis natura ex fructibus agnoscitur. Non qui humanitatem ac diligentiam præ se fert, fidem meretur: cum vulpes caudâ blanditur, gallinas meditatur; mali sunt feles, qui foris lambentes post scalpunt. Cum facta verbis consonant, tunc fides habeatur, sed pauci tales inveniuntur, multi vero qui foris splendentes, intus fraudibus scatent. Qui igne ustus est, ignem novit, vitatque, & alios cavere jubet, inexpertus vero suo damno sapere incipit. Quicquid humile, rectum & sincerum

um est, à Deo est, & à Diabolo mundoque odio habetur. Omnis Natura sui simile amat, dissimile odit: si homo est subdolus, superbus, mendax, ferox, invidus, immisericors, tenax, diaboli gerit imaginem, nec quibus dominis servire potest, sed uno neglecto alterum amabit. Ex fructibus enim, non externa specie cognoscendi sunt. Si vinum gustes, num bonum vel vile sit, num suave vel austerum, judicabis. Pomum interdum foris pulchrum, intus vermibus exesum amarescit. Veterum est placitum, Nemini credi posse, nisi modium Salis cum eo consumseris) experienciâ verissimum. Quæ hominum perfidia, post meam statem, ignis siccantem vim non diutius ferentem, præcipua causa est, quod multa bona penes me, intermorta peccant. Confido autem brevî affuturos, qui meum Laboratorium inter se diribituri, ubi ego substiti, naturæ secreta ulterius rinabuntur, & ad optatum finem, mea præmonstrata face adjuti, perducent: quod mihi multo erit gratius, si mea immensis sumptibus, laboribus curisque inventa secreta pluribus innotescant, quam si meum sine fœnore sint sub tumulo defodien-

da. Cui fini me promptissimum in posteritatis gratiam, & consultorem & adiutorem pro virili semper præstabo.

C O N C L U S I O.

COrdatum Lectorem, sicubi me nimis Caperte scripsisse judicabit, ne id mihi vitio vertat, humanissime rogo; quod enim feci, non mei sed proximi gratia bono animo feci, fretus, omnes ingenuos ac bonos mea scripta potius favore excepturos, quam odio & invidia rejecturos esse neque permissuros, ut humilis stylus veritatis, quæ sinceritate gaudet, sit fraudi, secundum bonum animum quo hoc factum est, spectantes defendent ac tuebuntur. Quod si diabolus, qui ferre non potest, ut homini aliquid boni conferatur, sua instrumenta in me armare conatur; mea scripta ex insito fastu & scientiæ tumore traductura ipsum hic & alibi ita depinxi, ut agnoscat, cujus filius ipse sit, cujusque instinctu sese efferens firmissimæ veritati obviam ire audeat, veterum proverbio, *Ars non habet osorem nisi ignorantem*, fidem facturum. Ad hæc cum rogatum volo, inanibus literis

is mihi parcat, citra damnum non cuivis
respondere valenti; Si vero mei indigni
consilii egens cum modestia & sine meo
lettrimento istud petierit, ei meam opel-
am non negabo. Sponte etiam me offero
omnibus tam magnis quam parvis, qui vel
minimo beneficio me à juventute in hunc
usque diem sunt persecuti, quibus, ubi
mihi per literas innotuerint, meum confi-
sium (quia mihi nec ☉ nec ♃ est) mihi
præstito beneficio longe præponderasse,
nec turpissimam, Deo juxta atque bonis in-
visam belluam, *Ingratitudinem*, sed since-
rum pectus Germanum, Christianumque
erga amicos & inimicos amorem sub tecto
meo hospitari, ac dominari, cum bono
Deo reapse ostendam: Quo hic tractatu-
us conclusus esto.

F I N I S.

THE
JOURNAL
OF
THE
AMERICAN
MEDICAL ASSOCIATION
PUBLISHED WEEKLY
CHICAGO, ILL., U.S.A.
Vol. 10, No. 1, January 1, 1917
Price, Five Cents
Subscription Price, \$5.00 per Annum in Advance
Entered as Second-Class Matter, October 3, 1911
Postpaid
Acceptance for mailing at special rate of postage provided for in Act of October 3, 1917
Authorized by Act of October 3, 1917
Copyright, 1917, by American Medical Association
Printed by the American Medical Association
Chicago, Ill.

1917

MIRACULI MUNDI

PARS ALTERA

In quâ

Adventus jam dudum prædicti Eliæ
Artistæ magnificus describitur,

*Adeoque ipsum S A L A R T I S mirificum
Philosophorum esse, Vegetabilium, Animalium,
Mineraliumve, Medicinam præstantissimam,*

(Cujus ope non solum Vegetabilia incredi-
bili modo crescunt ac multiplicantur; Morbi o-
mnis generis, interni, externi, hominum, ani-
maliumvè, miraculosè curantur; Metalla imper-
fecta in ☉ & ☾ realiter mutantur, imò ☉ pu-
rum ad gradum 28. ignis vim sustinere va-
lentem supra naturalem 24. reducitur;
verùm ex quavis planta ☉ naturale
èlicitur, fixumque ad multipli-
cationem sui disponitur,)
demonstratur

A

JOANNE RUDOLPHO GLAUBER.



AMSTELODAMI,

Apud JOANNEM JANSSONIUM,
Anno c l o l o c l x.

APRIL 2 1917

1917

1917

1917

1917

1917

1917

1917

1917

1917

1917

1917

1917

1917

1917

1917

1917

1917

1917

1917

1917

1917

P R Æ F A T I O.

Lector Benevole,



*I*nter Philosophos Veteres Ethnicos, Chaldaeos, Ægyptios, Persas, Græcos, atque Romanos, imo & Hebraeos ipsos, more receptum fuit, ut, quæ maxima considerationis habebant, ne aut divulgarentur, aut terræ committerentur, ænigmatice proponerent: quò sic indigni solam litteram respicientes, nec ad censem verbis iis expressum attendentes, nihil omnino; digni contra, Dei Naturaque lumine illustrati, quid verbis iis significetur probe intelligentes, omnis generis fructus inde haberent. Veritatem dicti antiquorum Philosophorum Scripta, ut & Libri Moysis, Prophetarum Historia clare satis exhibent. Omnia enim hæc aut saltem pleraque aliam sane explicationem exigunt, quam quidem literæ inferre videntur, occulti quid fere subest.

Similem ad modum nostri quoque Philosophi Christiani, veteres æque ac recentiores, arcana sua proposuerunt, ænigmatice putæ, quod inter plurimos alios Basilus atque Para-

celsus testantur. Vera omnia hi licet tradiderint, attamen à paucissimis intelliguntur, quæ res occasionem præbuit contemptui, convitiisque variis, quibus ignorantes, malevolique afficere Philosophos omnes, inter quod Reges ipsi, principesque diversi omni tempore repertuere & adhuc reperiuntur, semper allaborarunt. Nullam in rerum natura Metallorum in melius transmutationem dari, nunquam aliquopiam Tincturam Vniversalem aut Lapidem Philosophorum repertum fuisse, clamant. Resanè maximè culpanda est, minime toleranda plurimorum pietate excellentium virorum scripta Chymica, veritati maxime consona malitiosè adeo rejici, & falsa proclamari Chymicis circumforaneis, nil minus quam Chymiam intelligentibus, quod sinistre adeo bene dicta accipiant, debetur; Lapidem Philosophorum aliis venalem exhibent mendici. Hoc effecerunt boni hi viri, ut Alchimie vox jam hodie summe habeatur abjecta, sic ut Cultorem ejus appellari indecens censeant plerique.

Huic malo, quo quantum possibile obviam eamus, adeoque vera ea quæ modo nominati Scriptores nobis reliquerunt, demonstremus, sub titulo Salis Philosophorum veterum, quod

Paracelso Elias Artista vocatur, id efficere constituimus.

Paracelsus de Transmutatione Metallorum agens, eo quod Sal verum Philosophorum nomine vero insignire retraheret, ad Eliam Artistam Lectorem ablegat, hunc, cum venit, qua ratione transmutatio Metallorum perficienda sit, edoctrum tradit. Hic varii mira sibi persuadere; in genere, ad verba ipsa respicientes, adventum viri cujusdam à Deo missi expectarunt, hunc ultimis mundi temporibus Artes occultas, natureque Arcana patefacturum crediderunt. Et vero vox Elias Artista si rite consideretur, litterarumve transpositio instituat, Et Artis Salia legimus; Salia hac Elias Artista Paracelsi indigitat; hac mira præstant, sic ut Sale Artis pollens homo, aut ejus naturam cognoscens admiranda efficere valeat. Elias Artista ejusmodi homini, miranda docendi causa apparuit.

Obscure admodum Sal hocce descripsit Basilii, in Testamento suo, ubi Lapidem Philosophorum ex Vitriolo communi conficiendi modum tradit, nullus tamen erit, qui qua ratione idem parari queat, ex scriptis illis colligere valeat.

Consideranti quoque ea que Paracelsus ha-

bet, ubi Eliam Artistam prædicit, obscure æquæ ac aperte Vitriolum ipsum describere reperie obscure equidem tractatu cui Titulus est: Tinctura Physicorum; aperte eo, quem de Vitriolo in specie reliquit. Vitriolo Eliam Artistam aut Sal Artis contineri expresse proferre noluit, solum hoc posteris indicare voluit, Arten Metalla viliora in meliora mutandi ab antiquis ad ipsum devolutam esse, imo cum eodem interituram usque dum Elias Artista advenit, Metallorum transmutationem veram exhibiturus, sequentis nempe seculi anno 58 Tempus hoc cum dolore atque molestiâ expectarunt plurimi, at frustra hætenus.

Philosophorum plurimi, præter Paracelsum, adventum Elie Artistæ prædixere, qui leone fortiore stipatus ex Septentrione veniens artes doceat, arcanos naturæ thesauros inveniat atque manifestet, variasque rerum mundanarum mutationes in commodum humani generis instituat. Hæc varii homini cuidam convenire crediderunt frustra, quod si enim consulamus scripta eorum, qui prædictionem hancce tradiderunt, non hominem, sed vero Salpetræ solum, ipsiusque fratrem Sal Artis, respexisse reperiemus; hinc est, quod exclament: O Sal nostrum! ô Salpetræ nostrum? ô Sal nostrum

nostrum radicale ! hinc est quod scribant : Si Deus hoc Sal non creasset , impossibile fuisset , Medicinam nostram conficere , & quæ huic similia varia hinc inde proferunt , ut aliis in locis , maxime parte tertia Prosperitatis Germaniæ declaravi , ubi inter alia , futurum aliquando , ut Sal petraë , aut Sal Artis , Monarchæ cujusdam instar currui triumphali insidens , omnibus à me exhibeatur , spem feci.

Hæc faciens Paracelsum ex sepulchro aufero , & (ut ipse prædixit) Orientem versus repono , hoc est luci expono , quo omnibus prædictionis illius veritas innotescat.

Facient forsân idem Discipuli mei ; & hi , Transmutationis Metallorum veritatem videntes , ægrosvè inaudito prorsus modo sanitati restituentes , me jam demortuum , aut adhuc vitâ præditum , ex sepulchro , in quod molevoli hostes coniecere , extrahent. Maximam , hæc ubi fiunt , notabilis in Medicinâ atque Alchymia reformationem , adeo quidem ut etiam nullus futurus sit artifex , qui non fraudes , inscitiam , odiumve superbiæ vento inflatorum , Arti veritatisque adversantium , videat , intelligat , malitiosisque ejusmodi , veris veritatis inimicis , justâ de causâ se opponat. Sic

A 4

visum

visum accipient, jam antea longo tempore cæci, veritatis propugnatores se profitebuntur ea quæ indecentia sunt, suppressere allaborabunt. Non solum Medicina vera, nobilissimaque Alchymia, hoc tempore reflorescere incipient, verùm & artes omnes ad majorem perfectionis gradum adscendent, adeoque alii longe, multoque excellentius aliis se exhibebunt seculum. Aperiere fores ad Arcana divinaturaliaque Elias Artista & Sal Artis, monstrarunt prædictum seculum aureum, terram promissionis, Deus Opt. Max. pietate conspicuis ingressum concedat, quo fructus exinde auferre, proximisque in honorem altissimi solatiumque egenorum, exhibere queant, precamur. Amen.

Salis equidem hujus mentionem aliquam Paracelsus in operibus suis facit, Sal Enixum illud vocitans; nos vero Tractatu anno 1658. in publicum emisso, de Naturâ Salium, latius aliquantum materiam exponimus, Sal Mirabile id dicentes. Præsenti tractatu de Salibus Artis, Elias Artista expresse nuncupatur; Appellationis veritatem Dei Opt. Max. auxilio clare demonstrabimur, Eliam nempe Artistam Paracelsi nil præter Sal Philosophorum significare, ex Sale petra, Sale communi, aut Vitriolo

Vitriolo parandum. Sali petra sapore quidem simile est, inflammabile tamen minime est, licet Arte procurari queat. Paracelsus atque Bafilus ex Vitriolo confecere, quod varia loca indicant, quæ melioris cognitionis gratia hic adducam.

Elia atque Elisa quales viri fuerint, quantaque miracula fecerint Sacra pagina exhibent. Ipsi quæ edidere miracula divina, eadem fere omnia naturali via Sal nostrum præstare valet. Ut adeò non sine ratione Monarcham mundi, Eliamve Artistam, ipsum dixerimus, nullum reperire licet in rerum naturâ subiectum, cujus ope ea præstare queamus; quæ quidem hujus beneficio fiunt. Testantur id Animalia, Vegetabilia, Mineralia omnia, ut variis documentis demonstrabimus.

At inquiet aliquis, cum variis adeo linguis Chymia tradita sit, infinitique propemodum reperiantur libri Chymici, qui factum, quod ad hæc usque tempora in obscuro latuerit Sal hocce, nec ab ullo Scriptorum clare adeo descriptum, ut quale quid sit, quâve ratione confici possit, intelligere possemus? Respondeo duplicis conditionis reperiri scriptores, reperiri & lectores. Experientiâ duce qui scripserunt, omnes Sal hocce agnoverunt, & obscure descri-

descripserunt; secus qui ex aliorum scriptis sua consarcinarunt, rei ignari, nil nisi figmenta proposuere, in labyrinthum deviasvè varias Lēctorem abducentes.

Distinguendi sedulo Scriptores, haud ita verborum quam sensus eorum ratio habenda, quod si feceris, nullum verorum Scriptorum reperies, qui non Salis hujus mentionem fecerit; quam patet hoc iis qui intelligunt, ita latet eos qui rerum harum ignari adhuc sunt. Plurimos reperies, qui in Scriptis Philosophorum lapidem querunt, & tamen quid quærant, quidvè lapis sit, nigrum quid an albicans, calidum an frigidum, ignorant. Et quod si hic ultro ejusmodi viris obtingeret, negligenter tamen eum, suumque more, relictâ unione pretiosissimâ, stercore se delectare pergerent. Manibus varii Sal hocce tractant, nec tamen quid habeant, cognoscunt, eo quod occacati sint, & ad viliora se demittere arrogans animus detrectet. Contra vero reperire licet non paucos, qui divulgare quæ cognita habent, sæpe quam excellentia, nolunt; O felicem qui taciturnitati studes, qui tam vitam transigere permittitur. Ego quod liberaliter adeo mea communicaverim serio doleo, Miracula Dei patefaciendi, proximo inserviendi, Artemque nostram

nostram conservandi animo feci. Egregia sepe
urbi exhiberentur, nisi ingratitude summa
mortalium ab intento Scriptorem detraheret.
Quem rerum quarundam cognitione præter
alios præditum reperiunt, undique concurren-
tes, communicare secreta sua velit, sollici-
tant; diversi hi generis reperiuntur. Acce-
dunt opulentiores, accedunt egeni, accedunt &
conditionis mediæ. Isti avari cum ferè sint,
nil redhostimenti loco exhibent. Illi quod ex-
hibeant, non habent. Hos solos gratos quan-
doque reprehendimus. Labore maximo quæ
acquisivimus, inimicis haud faciles concedi-
mus. Sapisse tamen evenit, ut quos censemus
bonos mali postea reperiuntur; Farnerianoque
modo pro acceptis beneficiis calumnias, atque
convitia reponant, circumspectè itaque hic
agendum nec omnibus ea quæ corde gerimus
patefacienda, ne postea facti pæniteat. Me
quod spectat, necdum animum mutavi, Mi-
racula Omnipotentis nota reddere cæpi, per-
gam, Deo concedente, & lucem inextingui-
bilem cæco Mundo accendam. Hoc Tractatu
Salis Artis vires miraculosas solum describam,
preparandi modum usumve amicis reservans,
quæ enim nobis arma sunt, non est quod ab-
jiciamus, ne, si eadem inimici arripiant,

*nobis ipsis noxam inferant , exemplo Far-
neri.*

Dices , quid mihi cum Sale Artis , cujus vires cognosco , haud preparationem , usumve : Repono , Amicis hac omnia (habito tamen personarum respectu) aperientur , inimicis jam plus quam debebat , indicatum. Non est quod margaritas suis exhibeamus ? Quis obscure ea tradidit , quæ ego aperte hoc tempore inimicis communico , à malis quo tandem desistant , bonaque facere incipiant. Preparationem usumque Salis Mirabilis licet omnimodo haud patefaciam , ad meliorem tamen facilioremve ejus inventionem viam præparo , nec dubito , fore ut paucorum annorum tempore effluxo Alchymiam florentem tota Europa videat , non aliunde quam ex Salis hujus detectione. Eadem & ratio aliarum Artium est , quas omnes ad excellentiorem statum pervenisse notabimus. Sufficit , me , in rerum naturâ incomparabile ejusmodi Sal reperiri , indicasse , locum monstro ubi inveniatur. Columbus in indicasset nobis argento auroq; abundare terram Occidentalem , quis eam inveniret , ut eadem inde ad nos deduceret ? Nisi aliquis in terra cavernis Aurum Argentum , Lapidesque pretiosos , in mari Margaritas contineri

inveni dixeret, quis de eventu dubius sumptus
ideo excedentes faceret, effossiones, piscatu-
rasque institueret? Iam vero Thesauros ibi
reperiri cum sciamus omnes, nullus in eos in-
quirere detrectat. Et licet omnibus se non of-
ferant, existere tamen nemo ambigit. Simi-
liter & se habere censeo Salis hujus Mirabilis
delectionem. Virtutes ipsius trado, quod mul-
tum est, facillimo labore, leviorique manu-
dutione ad alia pervenire licet. Quod hæc pro-
ponam, unam Deum Opt. Max. causam mo-
ventem cognosco; cujus opera miranda occul-
tare, mihi que soli servare amplius nec potui,
nec volui. Et quidem eo magis, quod repe-
riantur qui secreta hæc, quæ à me accepere,
pro suis venditent, orbique exhibeant, haud
attendentes promissionem, nunquam futurum
ut ea aliis nota reddant. Præstat itaque ipse
arcana mea patefaciam, quam, ab aliis contra
datam fidem id fiat, patiar, quod ne ægre fe-
rant Amici mei fidelissimi alium ipsis usum Sa-
lis hujus communicabo, fidelitatis premium,
melius judico omnibus hæc innotescere quam
inimicis solis.

Iudicent precor boni omnes, an aliqua ra-
tione excusari mereantur, qui juramento se mi-
hi firmiter adeo obsirinxere, famam, bonaque
omnia

omnia arrhæ loco exhibentes , nunquam scire ut quæ acceperint arcana magis , aliis notificent , & tamen non solum nil non divulgant , verum convitiis misere me lacerant Summopere per Deum Veritatemque ipsam iudicia vestra chartæ commissa sollicito , quo præ defensione mea veritatisque ipsius iis contra malevolos ejusmodi oblectatores , infidosque uti possim. Agnoscam beneficium , & ut gratum me omnes habebitis , amicum Deum Opt. Max. remuneratorem certum : Veritati enim cultorem qui se opere ipso exhibet , Deum honore afficit , contra Diaboli mancipium pessundare eam omni modo annititur.

Tempus non permittit malefactorum ejusmodi hominum intenta patefacere , dabitur aliquando commodior occasio id efficiendi.



MIRACULI MUNDI

PARS ALTERA,

In qua exhibetur

Adventus jam dudum prædicti ELIÆ
ARTISTÆ magnificus, dum agitur

DE SALE ARTIS PHI-
LOSOPHORUM,

*Origine nempe ejus, nomine, inexplica-
bilique efficaciâ, maxime in perfectione
Vegetabilium, Animalium, Minera-
lium, se manifestante,*

ET QUIDEM PRIMO

De Origine Ejus.

Riginem Salis hujus quod spectat,
jam antea, qua ratione ex [F] & Sale
communi conficiatur, ostendi; No-
lo tamen hæc ita accipi, ac si nullo,
præter hunc, modo, idem parari
queat; varii hi dantur: Præparari etenim potest
ex Solo

ex Solo [G], non admixto Sale communi; im
 & Alumine, Sulphure, vel Sale communi, ab
 que additione [H] aut alterius Salis ignis benef
 cio. Nullum exhibere licet Sal, quod non Sa
 huic Artis materia commoda sit, licet ex uno fa
 cilius copiosiusque colligatur, quam ex alio. Ne
 verò quod unicum tantum id conficiendi modum
 exhibuêrimus, præter causas alias, tempori, pro
 lixitate inhiibenti, ne aliàs Lectori Benevol
 nauseam crearem, debemus. Suffecerit hâc vi
 ce Salia hæc Mirabilia tribus quatuorve modi
 parari posse, singulisque suas, speciales, ali
 denegatas, virtutes, in Vegetabilibus, Animalibu
 Mineralibusque, Universaliter æque ac Particu
 lariter se exercentes, concessas esse, annotasse
 Quis enim alterius naturæ, Sal illud esse negaret
 quod ex destillatione Spiritus Salis communis re
 liquum manet, ac id, quod ex destillatione Aquæ
 Fortis aut Regiæ, cum diversissimæ Naturæ Salia
 ea sint, ex quibus parata.

Unumquoque nihilominus horum vi solvend
 figendique gaudet. At quod ex Sale fit Armonia
 co, corpora omnia volatilia reddit, adeò ut anima
 eorum Alembicum petant, similiter & Spiritu
 ope [C] ex Sale Armoniaco segregatus, diversa
 omninò vires proprietatesque ostendit, ab iis quas
 in ex Sale communi parato notamus. Rem accu
 ratius consideranti maximæ considerationis Ar
 cana se exhibebunt. Plura alio loco.

De Salis Universalis appellatione.

Nomen Sali huic imposuimus, Universalis Philosophorum, consideratione habitâ virtutumque quibus pollet excellentium, nulli alii Sali competentium. Universale meritò dicimus, eo quod eorum, quæ ex Mineralibus, Animalibus, Vegetabilibus proveniunt Medicamenta, summum sit, ut in sequentibus demonstrabitur; Philosophorum additur, cum demonstratio hujus rei Philosophicis fundamentis necessario innitatur.

De Viribus Salis Universalis.

Vires ejusdem quod attinet, innumeræ eæ sunt, quas exhibere impossibile censemus. Quod enim, vel ea solum, quæ mihi de viribus ejus constant, & tamen minutissimam partem absolunt, ex debito describere vellem, vix annus dies octesque operi incumbenti sufficeret. Forsan aliis Deus plura patefaciet; Forsan me annis juveniores ea quæ me adhuc latent, invenient. A me principium, me manu ductore quærenti janua ad res insigniores aperitur. Quod si ingressus negetur, indignos tales homines à Deo Opt. Max. haberi indicium est, quibus Magnalia exhibeantur. Solis submissis oculos aperire solitus est,

B

quo

quo admiranda ipsius opera intueantur , atque cognoscant , & quod caput rei est in honorem Dei , pauperumque solatium ritè usurpent. Contra verò superbi qui sunt animi , Mundo inservientes , non solum omni tempore cœcutiunt ipso sic volente , cordisque sunt obdurati , verum & claræ lucis usurâ privati , tenebrosa , Diaboli mancipiis vitiis omnis generis debitis , debita loca , inhabitant , ad animarum omnimodam perniciem. Bene ipsi , cui Deus bene vult , bene ipsi quem Deus amore prosequitur , nunquam lucus præsentia destituetur , quicquid etiam contrà meliatur tenebrarum Dominus.

Constitutum equidem ea quæ benignissimus Deus largiter mihi concessit , in honorem ipsius proximique commodum , aliis communicare adeoque mirabilia Dei opera divulgare , at varias propter occupationes , ob impedimenta multiformia , quarundam tantum virtutum , quæ Sali meo Mirabili aut Sali Artis inesse reprehendimus , mentionem faciam , specialiore cœlestium explicationem commodiori tempori reservans.

Universale quo jure Sal hoc vocetur , trium Regnorum , Vegetabilium nempe , Animalium & Mineralium præcipuum sit Medicamentum requiritur , eadem perficiendi , augendiq; potentia habens. Antea quidem Nitro dignitatis hujus titulum tribuisse me memini , nec sine ratione , plurimis Sali huic Mirabili cedit , sic ut cum e

æqu

æquiparari minime mereatur. Veritati itaque neutiquam respondent scripta ea, quæ corrosivi cujusdam ope ex Metallo Sal pellucidum in aquâ solubile effici posse, idque verum esse Sal Sapientum, docent. Nil, nisi quod falsis ejusmodi ignorantibus seducant, agunt.

Sal etenim, in quo Metallum dissolutum, non haberi meretur amplius pro Sale simplici, sed Vitrioli Metallici conditionem accepit, sive Vitriolum illud viride fuerit aut flavum, Solis, & Lunæ, sive Albicans, Mercurii, Jovis, & Saturni, sive etiam ex viridi cœruleum Martis & Veneris. Vitriola ejusmodi neutiquam Salis nomine indigenda. Quod enim Universale debet esse Medicamentum, ad omnia regna se extendens, id sane alieni nihil permixtum habeat requiritur, vel ipsis artificibus consentientibus.

Verum Sal Universale nullius materiæ Metallicæ particeps sit, purum omnino, omnium Vegetabilium, Mineralium, Animaliumque Regno contentorum naturam quam facillimè inquirere, adeoque summum Medicamentum se exhibere valens: Proprietates hæc quandoquidem in Sale nostro Universali plenissime reperiamus, rationes nullæ sunt, cur minus ipsi honores præstare tribuamus, omnibusque Salibus id anteponamus.

Veritatem dictorum omnibus exposituri, ab his Vegetabilibus initium faciemus.

De mirabili vi Salis Universalis in Regno Vegetabilium.

SAL Sulphureum dulce omnium Vegetabilium Medicamentum præstantissimum in Miraculo meo Mundi, ejusque continuatione diximus; de rei veritate non est quod quis dubitet, variis in locis me manu ductore agros steriles ejus additione fertiles fieri notamus. Salis hujus quo loco fermenti uti possumus, mira datur diversitas, e cineribus lignorum paratur, lapidibus in calce combustis, aliisque corporibus, ob diutinam in aqua moram, putrefactis; omnibus facile palmam præripit Sal petrae utpote Vegetabilium Animalium, Mineraliumque putrefactorum Sal maxime quod occulto quodam, dulcique igne gaudeat. Quin & Signatura ipsi propria augmentativam ipsius virtutem clarè ante oculos nobis ponit, non enim cuboideam se exhibet formam, qualis quidem in Salibus corrosivis auctiori corporum omnimodo adversantibus, notatur, sed Sagittali, Acuminatâ. Signaturâ hanc cujus conditionis virtutisque Sal petrae sit natura indicavit voluit. Et sanè si Experientiam consulamus, verum esse, quæ proponimus, nitro nempe corpora augendi præcipuam vim inesse, reperiemus, R. Frumentum quod volueris, impone per noctem aquæ pluviali, in qua Nitrum solutum, committit terræ, & observabis, non solum culmos copiosiores

es, ac celeriores germinationem, maturati-
onemve, verum & saporem multo acceptiorem
quo, quem frumenta vulgari modo, ope stercore
Animalium, producta præbent. Sed hæc de re ali-
bi uberius.

Nitrum purum putum Sal est in stabulis anti-
quis ex stercore & urinâ Animalium genitum;
Urina verò cum stercore nil sunt, præter Vegeta-
bilis ipsa, in Ventriculis Animalium concoctio-
ne putrefacta, quæ concoctio 24. horarum spatio
perfici solet. At verò Vegetabilibus atque Ani-
malibus extra Animalium ventriculum putredi-
em conciliare, longiore sanè tempore indiget,
maxime ubi duritiem aliquam indebitam jam
acquisivere.

Ita putrefactionem temporis respectu differre
videmus, attamen in se nullam agnoscit diversi-
tatem, sive enim in Ventriculo animalis ea fiat,
ve extra eum, perinde est, viribus neutiquam
differt. Huic medio genus Vegetabile hæctenus
cogitationem suam auctoremque debet, rustico
omnino more, cum alius melioris conditionis
notus.

Philosophis equidem Vegetabilia, Animalia,
que Mineralia ad Materiam primam seu Sal
sulphureum dulce reducendi modum faciliorem
compendiosoremque cognitum fuisse, facile mihi
persuadeo, ne tamen nobilissima ejusmodi ars di-
algetur nimium, inter arcana eum reservarunt.

Ut impossibile omninò est semen Vegetabile

cujusdam exsiccatæ appositum herbis, imo hominem ipsum aut aliud quoddam animal, solum arenæ, silicumque usu vitam sustentare, crescere multiplicarive posse; sed vero ibi terra humore falso perfusa requiritur, cui committatur, hinc alimentum tale quod in Ventriculo concoqui, ac eoque in nutrimentum partium mutari possit. Ita & impossibile Metalla augere, nisi antea ad materiam primam reducta fuerint, sicque sibi invicem Spiritualiter conjuncta, ut unum alteri nutrimento sunt, augmentoque. Omnia hæc facilius longe celeriusque arte quam natura peraguntur.

Arte autem subjecta quævis, Vegetabilia, Animalia, Vegetabilia, ad Materiam primam, quæ Sal est Sulphureum dulce reduci quam facillimè atque celerrime posse, adeoque multiplicari, verum Sal Universale indicat, quod non solum Sale petræ excellentius est, si Signaturam spectemus, longiusculam nempe figuram, verum & si generationis in aëre facilitatem. Imbibat hoc Sal Arena aut lapis aliquis, aërique exponatur, notabimus ex ingenitâ virtute idem propullulare, imò eo quod foras excrevit ablato, paucorum dierum spatio aliud se exhibere, sicque in infinitum procedi. Videntur quidem impossibilia, at naturam ritè cognoscenti neutiquam talia sunt, augmentatio enim ea magnetico modo perficitur, de quo alio loco plenius egimus.

Et hinc haud absque jure Sali huic Universali
Herois

Herois atque Monarchæ ditissimi liberatissimi-
que Titulum competere censemus,

Hæc ut magis pateant , agedum

Visitabis Interiora Terræ Rectificando
Invenies Occultum Lapidem Veram
Medicinam.

P R O C E S S U S.

*Facillimus Modus Spiritum Salis unâ cum
Sale Mirabili acquirendi.*

℞. **S** Alis comm. part. ij. Solve in Aquæ comm.
q. s. Affunde A, mixta impone cucur-
bitæ aut retortæ vitreæ bene lutatæ aut terreæ,
cucurbita si fuerit , alembicum superimponere;
hinc igne arenæ operationem institue, per gradus
procedendo, exit primò, calorem ubi concepit
materia vase contenta, Phlegma insipidum, sepa-
ratim colligendum; Phlegmate extracto, ubi li-
quor acidiusculus prodire incipit, muta recipiens,
quo Spiritum acidum accipias. Continua opera-
tionem usque dum nihil Spirituum amplius pro-
dire reprehenderis, ignem hinc imminue, vitra-
que in arena adhuc delitescencia refrigerari per-
mitte, refrigerata ex arenâ aufer, & stillæsa re-
perias,

perias, materiâ prædictâ iterum reple, procedeque ut modo docuimus. Phlegma minimè ut inutile abjiciendum, verum reservandum ad id, ut pro destillatione alia, Sal in eo, loco aquæ simplicis, solvatur. Habebis hoc modo ex ℞. quavis Salis, Spiritus ejus optimi purissimique ℞j. Sal in cucurbitâ aut retortâ, à fracturâ immunibus, remanens, aquâ solvitur, filtratur, & evaporatione debitâ prægressa in Cristallos albicantes, viribus, mox declarandis, mirabilibus præditos, abit.

NB. Quod si cucurbita fracta fuerit, solutione Salis minimè opus, suffecerit eximere ex eâ Sal Mirabile exsiccatum, atque in suos usus reservare.

NB. Poterit & destillatio hæc in cucurbitâ Argenteâ perfici, quo ab omni fracturæ periculo liberi magis simus, quæ tamen ex argento purissimo fabrefacta sit, omnis cupri experte, ne alias Spiritus acerrimus cuprum ex argento attrahat, sicque perforata omnino mollisque cucurbita evadat. Sali nulla quamvis proprietas argento conveniens, singulis tamen destillationibus aliquid argenti abradit, quod ut serves, collige pulverem albicantem à soluti Salis filtratione in filtro reliquum, hunc exsicca, lixivio forti humecta, atque in crucibulo fusione in Argentum reverbera. Non est quod Argenti hujus fusionem per se instituas, Spiritui Salis volatilitatem debet, propter quam in fumum abit.

Et

Et quamvis unaquæque destillatio Argenti aliquam quantitatem cucurbitæ auferat, aliquot centenarum tamen operationes in unâ eademque cucurbitâ institui possunt, priusquam novam ex eâ confici curemus. Ita & vitris minus indigemus, & Destillationes celerius perficiuntur, cum mox ab initio ignem validiorem administrare liceat, nullus enim hîc rupturæ vitri metus est.

Compendiosior adhuc modus est, cum cucurbitam tripodi solum imponimus, igneque supposito Spiritum prolicimus, sic enim nec fornace indigemus, nisi ad caloris cohibitionem meliorem ea uti velimus, nec carbonum notabili copiâ, ad extractionem quippe Spiritus Salis ℥ij. vix carbonum ℥ij. aut iij. reperiuntur.

Rectificationem nullam Spiritus hic exigit, per se pelluciditatem saporemque acceptum satis possidens.

Omnia quæ quidem ipsi tribuimus Scriptis nostris, imo ampliora præstat. Sal quoque renanens ea quæ tractatu de Naturâ Salium ei adscripsimus, præter alia incredibilia, efficit.

Simili omninò modo, quo Spiritum Salis parari docuimus, etiam Aquâ fortis, & Regia concipi possunt, loco Salis summe Nitrum, & habebis Aquam fortem; quod si receperis Salis & Nitri p. æq. in aqua solutionem institueris, [B] q. f. addideris, destillationis ope Aquam Regiam accipies.

Cum itaque Basis atque fundamentum infal-

libilis Medicinæ atque Alchimix [C] sit, aut ejus [D] necessarium omnino est, quâ ratione quam facillimè atque minori sumptu quantitate nobis produci queat, cognitum habeamus, vulgari etenim id præparandi modus labores sumptusque maximos exigit. Jam vero quo faciliori methodo id adipiscimur, eo excellentiores nobis indè redundant utilitates, maximè ubi Metallorum viliorum transmutationibus tempus dare animus est. Præcipuus itaque ejus usus ad id dirigitur, ut dictum [E] facillimo negotio præparatur, hinc etiam Spiritus Salis, uti & Sal Mirabile in Medicinâ verâ atque Alchimia frugiferâ ritè usurpantur.

Ex Leone atque partho productus acutissimus visus lincus, imò ex Leone atque Aquilâ genitus ignem vomens, per altissima volitans, equum unâ cum viro insidente in aëra abducens, potentissimus Draco, plurima quamvis valeant, neutiquam tamen nobilissimam Alchimiam, per tot annos proinutili à malevolis, insciisque habitam ac ferè neglectam, servare potuère. Abjectam eam debito nitore restituit tandem ex Cane & vulpe prognatus, omnia consumens, insatiabilis Gulo, hic species Metallorum mutabiles esse, contra Aristotelem, opere ipso ostendete atque confirmare, adeoque hoc medio Alchymiam planè sine causa neglectam, maximeque utilem esse, demonstrare ausus est; Huic Alchymia, quod honores pristinos, verè regios, recuperaverit, debe-

debetur ; Huic ob id gratiæ honoresque meritò conferendi.

*De Utilitatibus, quæ Sal Artis nostrum
Mortalibus omnibus, cujuscunque etiam
status atque conditionis fuerint,
adfert.*

Utilitas summa est, quod eo macerata semina, cum terræ committuntur, incredibilis copię culmos exhibeant, nunquid hæc ad homines quosvis mundum habitantes spectat, cum pane carere nemo vivus queat.

Agricola minori sumptu laboreque fructus colligens, ac vulgari modo, annon Magistratui vectigal annuum certius solvet ?

Eadem & artificum ratio est, & hi melius sua tractata sic valentes, in superiores quoque commoda ejus redundant, efficiunt.

Theologis Mirabilia Dei Opt. Max. auditoribus exponendi, peccatorumque intermissionem exorandi materia datur.

Jurisconsulti ex hoc discere habent, mutationes gravissimas instare, adeoque jura nullis precibus premiisque corrumpenda.

Medicis excellentiora Medicamenta hujus ope innotescunt, ipsisque ad eò ægris certius citiusque medella adferetur.

Eadem ratio Pharmacopæorum est, Chyrurgorum-

gorumque, & his Pharmaca, Emplastra atque Unguenta quibus citius feliciusque curatio obtineri queat, quam vulgò notis, perficiendi ansa datur.

Nullum Artificum, Mercatorumque reperiri crediderim, qui ubi minori labore sumptuque opera suâ perficit, & bona venalia acquirit, ac antea Salis hujus beneficio, proximo suo eadem viliori quoque pretio, quam quidem solitus, non vendat.

Agricolæ, hortulani, quique sunt hujus sortis homines, facilius citius, perfectius, atque copiosius quos accipiunt fructus, non possunt non minori pretio Emptoribus concedere, quam cum contrarium obtinet.

Atque sic quantæ utilitatis Sal nostrum Artis sit, quæve inde ad omnis conditionis homines redundent commoda, in genere vidimus. Quis dicta considerans omnes ingenii sui nervos in id non intenderet, ut Salis hujus compos evadat, quo exindè non solùm ipse, verùm & proximus commodum trahat.

De Usu Salis Mirabilis in Medicinâ.

I. **P**rimò omnium Sal hocce purgantibus universalibus accenseri debet, vi enim magnetica omnis generis humores noxios ex corpore educit.

2. Augetur hæc purgandi vis , à corporibus Metallicis aut Mineralibus in eo solutis.

3. Ad educationem humorum omnis generis pravorum utilissimè in eo dissolvitur Antimonium ; cordi cum dicatum est Pharmacum , Aurum ; cum Cerebro , Argentum ; Hepati , Lieni , Renibus , Ferrum ; Pulmonibus Stannum & Sulphur ; corporis habitui , Cuprum & Mercurius.

4. In aquâ , in quâ Sal hoc solutum , si ebullierint purgantia Vegetabilia , Mineralia , & Animalia , & hinc formâ Clysteris usurpentur , corruptos humores omnes evacuari notamus.

5. In iis hominibus , siue juniores fuerint , siue seniores , Medicamenta purgantia per os aut alvum qui adsumere nequeunt , aut nolunt , utile admodum suppositoriis ex melle & Sale hocce confectis corpus à pravorum humorum saburrâ liberare.

6. In Cephalalgîâ , Febris omnibus , & Epilepsia purgantis laudes meretur.

7. In Catharris , cum caput humoribus pituitosis repletum est , grani semis aut integri quantitate , matutino tempore , aut etiam die , naribus attractum , mirè Phlegma evocat.

8. Optimum remedium est in affectibus faucium , partiumque vicinarum , quales inter alias sunt lingua , tonsillæ , buccæ , gingivæ , à catharro delabente acri originem habentibus , sæpè exulcerationem , corruptionemque conjunctam habentibus , uti in scorbuticis frequenter evenire nota-

notamus ; humores enim malum caufantes extrahit , vitiatamque partem sanat , fi in aquâ calida folutum fæpius calidè pro gargarifmate ufupetur , non neglecto tamen purgantis ufui.

9. Similiter & in Odontalgia mira præftat educendo humores dolorem in dente producentes , fi ejus quantum cultri apice contineri , pote aut ℥j. in nodulo dentibus applicetur , præmiſſi tamen & purgantis lenioris uſurpatione.

10. Errhinum egregium eſt in affectibus oculorum , auriumque à Catharro ortum ducentibus , modo non negligatur purgantis Medicamenti uſus.

11. Egregii uſus Sal hocce eſt , maximè cum Metallica corpora in eo ſoluta fuerint , ad vulnera extrinſeca corporis recentia , imò fiſtulas anti quas.

12. Quod ſi debitâ quantitate aquæ communis ſceatur , adeoque ſic cum Aquâ balneum conſtituat , ſcabiem , ſimilesque cutis affectus , optime emendat , melius longe ipſis Thermis , vi etenim ſuâ attrahendi inſigni humores pravaſ intercutaneos , vitia ejuſmodi producentes , pœnitius extrahit ; maxime ſi viſ ea à Pharmaco quodam juvetur.

13. Omnis generis humores acres , rodentes , quive firmiter maxime partibus externis inhærent , vermiculoſve , fæpe pediculis ſimiles producunt , nullis balneis , linimentisve auferri valentes , educit.

14. Aquam

14. Aquam Hydropicorum internè, externe-
que (in balneo scil.) usurpatum extrahit; quod
potentius facit, si Aurum in eo solutum fue-
rit.

15. Podagricis ad dolorem tollendum, tumo-
remve imminuendum insigne Medicamentum
est.

16. Ad omnis conditionis fluxus sanguincos,
internè adhibitum facit.

17. Externe quoque applicatum sanguinem
in vulneribus mirificè sistit, maximè ubi jam ante
calcinatum, pulverisatumque, hinc cum textura
Aranearum, aut pavonis sterrea mixtum. Aut,
quid præstat, ubi chalybo in eo solutum.

18. Vermes omnes enecat atque educit.

19. In fracturis ossium, herniisque præstantis-
simum est remedium.

20. Non solum insecta, sed & Animalia ma-
iora, hominemque à corruptione præservat, aqua
solutum & corpori impositum: potest tamen &
forma sicciore usurpari.

21. Conditura optima est, non solum Anima-
lium, sed est Plantarum atque florum.

22. Corpora dissecta à putredine, foetore, at-
que exsiccatione præservat, contrà ac Therebin-
thinam, Spiritum vini, Aloën, Myrrham facere
notamus: imò ab interitu, ut in aqua salsa fieri
observamus.

23. Paucorum dierum spatio ex Auro Elixir
optimum producit, quod tam forma sicca, quam
liquida

liquidâ ad grana aliquot usurpatum , lenissim
 omnis generis humores pravos , per urinam , f
 dores, alvum, educit. Universale ejusmodi A
 canum nulli hactenus mortalium innotuit , ex
 bebimus id in honorem Dei Opt. Max. proxim
 que salutem , copia notabili.

24. Aurum sic præparat , ut ope Spiritus Vi
 alcolifati Alembicum transeat coloris aurei , M
 dicamentum insigne.

25. Poterit & ejus auxilio , alio quamvis mo
 do, Tinctura cœrulea ex Auro extrahi , excellen
 tis in Medicina atque Alchymia usus.

26. Quin & Metallis omnibus naturam Ve
 getabilium imprimere valet , sic ut hoc mod
 præparata Metalla , radicibus herbarum addita
 eum naturam herbis communicent , cujus appe
 situm Metallum. Metallicarum ejusmodi Plan
 tarum quam insignis in Medicina usus sit , facil
 est intelligere.

*De Utilitatibus Salis Artis, in variis
 Artibus.*

I. **C**Oagulationem subitanæam producit Aqua
 fluviatilis, pluvialis, aut destillatæ cujus
 dam, sic ut in glaciem abeat, charta, sacco, au
 capsula lignea ad quævis loca deportandam, &
 ubi usus tempus se offert, solvendam, sic ut Sa
 ab aqua separetur, quod nullam omnino muta
 tionem

tionem aquæ attulit, & ad similes coagulationes aliquoties iterum adhiberi potest.

2. Eadem ratione Vinum, Acetum, Cerevisia, Mulsu, similiaque potulenta in substantiam pellucidam coagulatione reduci possunt, facillimè iterum solvendam.

3. Coagulationem quoque ejus ope incurrunt Spiritus Salini, quales inter sunt Aqua Fortis, Aqua Regia, Spiritus Salis, Spiritus vel Oleum Vitrioli, & similia, sic ut in Salia duricra abeant, ad loca alia capsulis chartaceis aut ligneis contenta, absque ullâ mutatione, aut corruptione, deferenda, qui ubi tempore usus solvuntur liquorem à Sale distinctum exhibent, Sale interim vires suas coagulandi integras servante.

4. Melli, Syrupoque consistentiam Sacharo similem conciliat.

5. Fontes eo obstrui possunt, ut inhibeatur aquæ effluxus.

6. Lignum successu temporis, in lapidem durissimum mutat.

7. Phlegma superfluum à vino, crevisia, Aceto, Spiritu Vini abstrahit, ut fortiora evadant.

8. Phlegma à Spiritibus subtilibus Mineralium segregat, unde volatilia & validiora magis sunt.

9. Odorem saporemve ingratum Vino, Cerevisiæ, Aceto & Spiritui vini aufert, quibus etiam claritatem majorem adfert.

10. Vasa quoque foetorem ingratum Spirant emendat, ut commode iis uti queamus.

11. Fructus omnes, cerasa scil. poma, pyra-
uvae, allium, ova etiam gallinacea & quicquid
ab aëre mutationem concipere valet, adeoque
corrumpitur alias, ad multum temporis præser-
vat.

12. Pictoribus pro basi colorum esse potest.

13. Semina Vegetabilium eo madefacta, mi-
rabiliter multiplicantur, ita ut ex unico gran-
culmi 10. 20. 30. pluresve propullulent. Eadem
& ratio est, si Sal ipsum terræ committatur.

14. Aquas pluviales quas recepit terra diu in
eadem servari facit, hinc non posse non frugibus
multum commodi inde provenire, certum vide-
mus.

15. Radicibus arborum appositum, vel peni-
tus ferè emortuas eas refocillat, fertilesque red-
dit.

16. Imo Animalia suffocata, aut aquis sub-
mersa, canes, feles, mures, insectæ, ejus ope vite
iterum restitui possunt.

17. Halitum plurimorum hominum in uno
aliquo cubiculo commorantium attrahit, & in-
star nivis aut glaciei coagulat, haud quidem at-
tactu reali, sed vero si modò vitro cuidam inclu-
sum è filo suspendatur. Notabimus sic Magneti-
co modo halitum s. vaporem vitro exterius ad-
hærere, instar veræ glaciei. Operatio est hyema-
lis.

18. Flores herbæque odoriferæ ejus additione conservari possunt, non mutatis odore, sapore, colore.

19. Salis hujus beneficio colores varii, speculativi è odoriferæ plurimæ parari possunt, unde Indices Plantarum, si iis applicentur, colorem odoremve attrahunt, quem ipsis herbis communicant.

20. Oleo olivarum amaritudinem aufert; dulcem reddens, clarumque, melius quam Coctio.

21. Oleum Lini ejus mixtione illico clarificatur, suaque aquositate liberatur, quod alias plurimis diebus vix perficitur.

De Usu Salis Artis in Alchymia.

Solvit, fixaque reddit, Vegetabilia omnia, Animalia atque Mineralia.

2. Trium horarum spatio dicta omnia ad materiam primam, (unde Medicamenta præstantissima conficiuntur, novorumque, imò aliis magis excellentium Metallorum proventus dependet,) reducit.

3. Herbis omnibus, nullâ exceptâ, ☉ volatile esse demonstrat, quave ratione fixum reddi debeat, docet.

4. Olea omnia fixa efficit, sicut instar carbonum ligni in igne se exhibeant.

5. Vires addit Aquæ Forti, Aquæ Regiæ, Spirituique Salis.

6. Paucarum horarum spatio animam au-
extrahit, sic ut Alembicum petat, Medicamen-
tum valde excellens.

7. Corpori Solis, Metallorumque aliorum a-
bicanti, anima sua spoliato, eandem restituit.

8. Aurum brevissimo tempore ad eam reduc-
essentiam, ut Vegetabilium seminibus uni-
queat, herbisque se communicet.

9. Ex Metallis Aurum, argentum, cuprum
compendiosissimè, & maximo cum fructu, v-
sicca, absque fusione, aut alicujus additione ex-
trahit.

10. Qualitates nobiliores Metallis tribuit
dum eo lavantur, adeò ut etiam lotionis ejusme-
di ope ferrum se jungere valeat Mercurio, im-
fluxile, ductileque evadat ad instar cupri, quæ re
maximè fructuosa.

11. Metalla imperfecta ad Maturitatem gra-
datione perducit, adeoque in ☉ atque ☾ muta-
via tam sicca quam humida.

12. Ferrum quodvis in Chalybem mutare va-
let.

13. Ferrum hujus ope in cuprum, cuprum in
argentum, argentum in aurum mutari potest
via æque humida ac sicca. Quin & aurum quod-
vis ad gradum 28. imò Tincturam veram reduc-
Ultimi equidem hætenus experimentum non fe-
ci, nil tamen impossibilitatis subesse videtur
cum nullum dari Metallum, quod non in aliud
& quidem præstantius mutari possit, imò ☉ com-
mun

munē colorem servant naturalem, exaltari, notemus. Et licet nobis Tincturam hancce conficiendi ratio certo nondum constet, erunt tamen ex successoribus, quibus eam benignissimus Deus concedet, quo calumniatorum, malevorumque hominum os obturetur, malitiesque detegetur.

At inquiet aliquis, unde novimus colorem hunc auri, verum dicere aurum, non cuprum? Huic Respondeo, ad processum hunc nec cuprum, nec aliud quoddam Metallum requiri, solum Sulphur Vegetabile cum Sale Artis cum absolvere. Unde ergo Cuprum auro accederet? Ex Sulphure Vegetabili dicere, nil est, id enim miraculis accensendum? Demonstrari hinc, si cuprum esset, commode posse videmus, Metalla omnia, imo & Lapidem Philosophorum ipsum ex herbis parari posse; quod veritati quam maximè respondet, nulla enim datur Planta, imò nullum excrementum, ne quidem humanum, quæ non aurum verum Tincturamve veram exhibeant. Color itaque hic, quem auro ope Salis Mirabilis & Sulphuris Vegetabilis accedere notavimus, non Cuprum, sed aurum verum arguit. Radii Solis Elementares in Sulphur, coagulatione in herbis abiēre, hoc ope Salis Artis in Tincturam, dum fixum redditur, mutatur, & auro additum corporale evadit.

Ex his & similibus unicuique satis constare putamus, Transmutationis Metallorum certitudinem: plurimi equidem hanc demonstrare allaborarunt,

borarunt, nullus vero me clarius: quod soli Sal Mirabili debetur. Desinant itaque ignorante Deo veritatisque contrariari, ne poenam graven incurrant.

Hæ similisque conditionis Transmutatione variæ, summo cum fructu perfici possunt, nec necesse judico pluribus de iis agere. Posteris Deo dante plura notificandi occasio se offeret, indie enim utilitates hujus Salis magis magisque Discipulis meis innotescunt; Adeo ut fieri aliter nequeat, quam ut Alchimiam Veram Europa tot florentem videat, solius hujus Salis ope. Unde & haud immerito Sal Artis vel Elias Artista vocatus fuit, qui mundum ingressus Artes varias orbis communicaret: Hic ipsum jam habetis, ea quæ impossibilia semper habita fuere, docentem.

Elia hocce haud contentus alium expectet necesse est; Judæi statum Christi abjectum considerantes, Messiae prædicti honoribus ipsum indignum aestimarunt, licet miracula plurima ab ipso edita oculis suis viderint. Idem si hoc tempore in hoc casu contingeret, quid miri? difficillimum est creditu in Vitriolo abjectissimo mirabile ejusmodi Sal reperiri.

Modo Vitrioli vulgaris, omnium oculis obvii, naturam cognoscerent Scioli ejusmodi, facillime plura adhuc idem inesse, quam Sali meo Mirabili tribui percepistis, intelligerent. Præstat etiam posteris aliquid reservari, quam nostro seculo omnia patefieri. Initium feci, pergant alii.

Paracelsus cap. de Vitriolo, hujus ope ferrum quodvis in cuprum optimum mutari posse, at qua ratione, quid excellentius, ferrum in aurum mutari queat, adventum Eliæ Artistæ expectare, nunc, quem Sal Artis esse diximus, modum id perficiendi monstraturum. Et quo magis unicuique quid arcani Vitriolum possideat, innotescat, quæ de Vitriolo idem reliquit hîc apponere consultum judicavi.

Quandoquidem ergo Sal meum Artis in hoc tractatu Eliam Artistam jam dudum prædictum, pronunciem, haud sine causa aliquis diceret. Mihi Glaubere, Sal tuum Mirabile Eliam Artistam esse damitas. At vero apud Paracelsum legimus, possum cum venerit, ferrum in aurum transmutandi modum edoctrum. Nunquid hoc qua ratione Sal tuum Mirabile præstet, tradis? Respondeo, nil impossibilitatis hîc subesse, obscurè jam & hîc & aliis in locis ostendi, qua ratione autem operatio institui debeat nondum tradidi, eo quod ipse perfectam ejusdem cognitionem necdum possideam, licet possibile esse sæpius observavimus auro ferrum accedere adeoque id augere, similiter ut auget cuprum.

Cum enim Cuprum in Sale quodam solvitur, & hinc laminæ ferreæ soluto injiciatur, non solum cuprum, ferrum, fundumque petit, atque adeo iterum cuprum evadit, verum est dum coctio talis perficitur, cupro ferri ingens satis quantitas accedit, sic ut plus ejus eximas, quam inje-

cisti: Experientiam hîc testem do, do Scriptorem, vcrissima referentem Lazarum Ercker, in libro probatorio, qui etiam hoc addit, plurienempe se observasse, Instrumenta ferrea, in fodinis Vitrioli, absque ulla figuræ depravatione temporis progressu, cuprum evasisse: quam tamen mutationem credibile est Spiritibus haud corporibus deberi, cum penetrandi vi majori polleant. Scriptor hæc cum in paucorum manibus versetur, hæc quæ de Transmutatione ferri in cuprum habet, apponere placet.

An etiam ex ferro Cuprum fiat?

Longo jam tempore, Benevole Lector sententiæ negantis me patronum dixi, eo quod ferrum in aquis cupro præditis, qualis est ex vitriolo, tartaro viridi, & similes, cuprum præcipitari, nec ullo modo huic à ferro augmentum accedere, credere potuerim. At quotidiana experientia contrarium docuit, quæ nempe in fodinis, montibusque Vitriolo præditis reservantur ferrea instrumenta, diuturniore tempore omninò in cuprum mutari. Licet enim præcipitatio cupri sit beneficio ferri, illius tamen ea quantitas haud injicitur, quæ extrahitur. Hoc nihilominus hîc tenendum, una cum cupro quod sic præcipitatur, argentum quoque, (si quod adest) ad fundum promoveri, unde haud male ii facere videntur, qui

ui ad præcipationem Argenti, Aquæ Fortis, præter cuprum, ferreas quoque laminas, injiciunt, quo una opera argentum & cuprum fundum petunt, omniaque quæ aqua segregatoria contineat, accipiamus.

Ut constat, ex ferro cuprum fieri posse, ita & aurum idem mutari posse, demonstrari facillime posset. Possibile id esse, sæpius observavi, licet sine utilitate, cum artificium operandi verumtate hæc tempora me latuerit.

Non quâvis solutione ferrum in cuprum mutatur, sed ea quæ est in determinatis quibusdam Salibus, quod si enim Cupri $\zeta\beta$. in Aqua Forti solveris, hinc ad acredinem Aquæ Fortis mitigantem aquæ simplicis aliquid addideris, laminas ferreas injeceris, coctionemve debite institueris, Cupri equidem $\zeta\beta$. præcipitabitur ad ferrum, hoc tamen nequitquam in cuprum mutabitur; cujus rei causam certam subesse credimus, quod nempe Sal gradationis vim habens Aquæ Forti nullum additum sit. Eadem ratio Auri est, si solvitur in Aquâ Regiâ, præcipitari enim solum hinc observatur Aurum, minime ferrum in Aurum mutari, propter Salis convenientis ad gradationem defectum.

At verò si solutio Cupri aut Auri in Spiritu Salis fiat, hinc ferrum soluto injiciatur, non solum cuprum, vel aurum cum ferro fundum petit, verum & hac solutione pars ferri in cuprum vel aurum transit, eo quod Spiritus Salis in ferrum po-

tentius agat, tincturamque Metallicam introducat, quam Aqua Fortis.

Possibile quamvis videatis ferrum in cuprum vel aurum mutari posse, haud tamen utilitatis aliquid inde sperare licet, plerumque enim Aurum aliquid in solutione remanet, quod non precipitatur; hoc verò qua ratione ab ea separari debeat, non omnibus constat, præstat itaque operationem hanc non instituere, quam laborem frustraneum & sumptuosum edere; Viri, ad reductionem Auri hujus solutioni permixti, sedes requiruntur, cum judicio omnia agentes, haud contenti solo eo quod oculis videndum se exhibet.

Neutiquam verò fieri posse, ut gradatio ejusmodi cum fructu aliquo instituatur, non est quod credam. Exiguam ferri particulam quod si in Aurum cuprumve realiter transmutare valeamus quid ni & majorem? Nos ipsi in culpâ sumus, quod Salia gradationis opus perficere valentia debita qua ratione adhibenda sint, ignoramus. Paracelso id efficiendi modum cognitum fuisse non dubito, noluit tamen ingrato mundo eum communicare, sed in adventum Eliæ Artistæ divulgationem ejus, (& merito) distulit; Salis mei Mirabilis, aut Salis Artis ope maximo cum fructu gradationem hanc institui posse nullus dubito, haud tamen pro omni modo certo nondum vendito. Alia mihi nunc tractanda sunt, labores mei sumptusque sæpè incredibiles secreta varia exhibuerunt

uerunt, proximi ad utilitatem publico commu-
nicata: Est quod alii quod superet temporis, au-
endis mei impendant, quo tandem, discussis te-
bris lux mundo detur, miraculaque Dei Omni-
potentis omnibus pateant. Labore hîc opus est.

Salium appropriatorum ope gradationem ferri
constitui posse, sic ut in Cuprum, Argentum, Au-
rum, mutetur, quantum satis est Sal nostrum Mi-
rabile declarat, siue gradatio instituatur via humi-
da, siue cœmentatio, eadem sicca.

Supereft gradationem ejusmodi Spirituum gra-
dationem perficiendi fingendique vim habentium
beneficio fieri posse sic ut nulla adsit ferri con-
sumptio, prout quidem aquarum fortium addi-
tione fieri notamus, demonstramus; Hujus con-
ditionis gradationem eam fuisse certum est, quam
Jazarus Ercker in prædictis se observasse in mon-
tibus refert; Spiritibus ejusmodi quod si & nos
auderemus, idem etiam à montibus remoti effi-
cere possemus; non crederem alium præter Eliam
artistam, Spiritus tales præparandi modum, nos
docere posse, modo vellet.

Me quod spectat, quo gradatio ferri melius
perficiatur, Cuprum, Argentum, Aurum, in
Vitriolum vim gradationem efficiendi habens re-
fieri prius debere, dicerem, & quidem beneficio
Elis Artis. Non semel Argentum Aurumve ope
Elis Artis in Vitriolum viride mutavi, ne de Cu-
pro quid dicam, cujus mutatio longe facilior, li-
cet nec illa adeo difficilis. Et quidem via humida;

adeò ut non raro (quandoque enim accidit, quæ ferro consumpto, labor frustraneus sit) fili ferri extremum unum in cuprum, alterum in Aurum mutatum habuerim; si tempus permiserit, aurum in gratiam, meique recordationem laborem repetam. Præcipuum, quod in hâc operatione difficultatem infert, est, à Vitriolo, nimis forti ferri corrosio.

NB. Præter hoc alia sunt, quæ difficultate movent, adeoque laborem frustraneum reddunt, via sicca, æque ac humida; Vitrorum nempe humida facillima fractura; Crucibulorumque via sicca, unde est, quod Sal Mirabile ad justum tempus in eo non servetur, sed effluat.

Gradatio ferri in aurum quocunque etiam modo ea instituatur, absque auro perfici difficili potest; quod si jam eveniat, vitrum frangi, quæ ea quæ effluunt, colligere valebit; Gradationes 5. vel 6. damnum unius, ex fractura, liquoris effluxus haud reparare valent, præstat itaque ejusmodi opere desistere.

Eadem ratio Operationis quæ via sicca perficitur; Et hîc Aurum quod pro gradatione additur maxima ex parte perditur, ne jam quid dicam de fractura crucibulorum, ad justum tempus Sal Artis continere vix valentium, quantum non ejus substantia lapidea crucibuli imbibit, & cum Auri ipsius? Hoc autem quis absque jactura ea elicere poterit? Eandem, imo majorem ferri quantitatem Auri crucibula auferre putamus, quam

quam gradatione, etiam ex voto succedente acquirimus; Experientia duce mihi constat, octo sunt partes auri, ferri partem unam in Aurum gradatione mutari, cuicunque etiam viâ assistere velis. Quid juvabit iis perficiendis tempus nostrum tribuere, quorum incertus admodum est eventus. Hic est, quod operationem hanc fructuosum plurimi mecum negaverunt.

Possibilitatem rei considerantes, nunquid difficultatibus dictis succurrere queamus, allaborare cepimus, at frustra longo tempore, donec tandem preces exaudire placuit summo bonorum omnium largitori; Vitra adornandi modum benignissime aperuit, talia, quæ etiam non lutata ignis vehementiam absque fractura perferre valent; Eadem & ratio Crucibulorum, & hæc ejus virtutis parare novimus, quæ Metalla in fluxu continuo servant; Spero jam successus meliores, si Deus impediatur.

Egregia præstare poterit, Vitri Crucibulorumque fracturam nullam metuens, hâc ratione pro voluntate Metalla tractare, gradationes, fixationesque instituire valebit, adeoque ad maturitatem ebitam eadem reducere, similiter ut Sol coctio-
ne diutina immaturos fructus. Nullus enim cum rupturæ, effluxusque metus est, ad optatum finem materia in vitro, crucibuloque servari potest.

Utriusque hujus inventi beneficio ea in Medicina

cina atque Alchymia effici poterunt, quæ antea factu impossibilia.

Non tamen est quod aliquis Secreti hujus divulgationem sollicitet, laboris sumptuumque quos summos impendi, habenda mihi ratio; Interim, ne mecum interitum sortiatur, Viris duobus, mihi amicissimis, id communicare volui addita, præter arcana plurima, succinctâ partis hujus secundæ Miraculi Mundi explicatione. Horum erit in honorem Dei, proximique commodum eadem usurpare. Non quidem ut fructus inde ad nos redundet, divitiis enim satis illi abundant, ego meis contentus vivo, verum ut in sustentationem pauperum unice cedat. Me quod attinet, nihil amplius aliis communicare constitui, deterrent me mores malevolorum, perfidorumque hominum, qui secreta quæ à me accepere non solum ore, verum & scriptis, haud divulgare se velle, promiserunt. At promissi juramentique immemores, nil non publico exhibuerunt, ò nefandam infidelitatem! quæ ut magis pateat, in fine hujus tractatus sponsonis formulam apponam.

Potest tamen & alio modo ferrum gradatione in Aurum aut Cuprum mutari, ope nempe Spirituum igneorum (de quibus in Speciali tractatu, nondum luci commissio, ex professo egi) quos exhibet Sal petreæ, Germanus Salis Artis nostri. Possibilitatem ut videatis. Exemplo rem declarabo,

Fiat fulmentum ex Tartaro, Sulphure, & Sale
etræ, mixtis adde mineræ Cupri, Argenti, aut Au-
nondum ignis vehementiam expertæ, Sulphure
io, tingendi, gradationemque perficiendi vi pol-
nte, adhuc præditæ, partem octavam; Mixturæ
ß. aut ℥j. crucibulo pro unica vice impone, cru-
bulum hoc suppone vasis Recipientibus furni
ostri quinti, fulmento carbonem exiguum im-
pone, orificioque bene clauso gradationem ferri
cuprum, aurum, aut argentum, pro diversitate
materiæ fulmento additæ observabis. Commo-
ssime hic usurpari possunt acus Chalybeatæ, has
pius in aurum omnino mutatas è crucibulo ex-
ixi.

NB. Cum auro gradationem qui instituere
idet vasa Recipientia applicet necesse est, quo
lligantur Spiritus Auri volatiles. Exigua quan-
ate si quis contentus, non necesse est Reci-
entibus utatur, poterit postea de possibilitate
erationis jam rectior redditus, furnum ad eam
commodum exstruere; Exstrui eam curavi,
o hac æstate operatio hæc amicorum in gratiam
tituatur.

NB. Quod si Metallorum bonorum copia non
tur, ne labor sit irritus, eadem Spiritualia effi-
mus Sale petræ requiritur, antequam fulmini
damus. Gradationis in aurum periculum facere
olaceat, fulminis ℥j. addere poteris Auri fulmi-
ntis Spiritu urinæ, non lixivio præcipitati ℥j.
optime ea succedet, modo rite procedas.

Ful-

Fulminis hujus ope Metalla omnia in Aurum Argentumve mutari possunt, verum id Cementum est Regale veterum Philosophorum, quod pro arcano omni tempore reservarunt, solus Paracelsus in Præfatione ad librum de Cemento quædam aperire voluit; Non est, inquit, quod ingredientia Cementi respicias, cementandi nuncius unice considerandus, solus ignis qui ipsi invigilandi & gradandi pollet. Imò lib. de Vitrolo, eadem ferè habet.

At inquiet aliquis, quid Cementum illud Regale est, quisve id usurpandi modus? Pro secretis licet omni tempore habita hæc fuerint, ego tantum ultimis hisce temporibus omnibus eadem communico; Nullum sanè Metallum, quod nec etiam absque alterius cujusdam vim gradationem perficiendi habentis additione, solius hujus operis aureum reddi queat, ut in opere nostro Satius prolixè ostendimus; Haud tamen hæc operatio eo cum fructu instituitur, quam qua species gradationem perficientes cemento addit, possibilitate ostendere sufficit. Plura hac de re videre licet Tractatu de Spiritibus.

Ut verò Doctrina de Elia Artista à Paracelsi prædicto magis pateat, verba ipsa Paracelsi exhibere consultum judicavimus, sunt hæc sequentia.

PH. THEOPHRASTI

Bombast, ab Hohenheim, Philosophi Monarchæ, Spagyrici Principis, Astronomi maximi, Medici Paradoxi, Arcanorum Mechanicorum Trismegistri

LIBER

DE

TINCTURA PHYSICORUM

Contra Sophistas natos post Diluvium
in seculo Domini nostri Jesu
Christi Filii Dei.

PRÆFATIO.

UM tu Sophista, me tam fatuis ac mendacibus verbis ubique locorum vituperes, quod oriundus ex Helvetia rudi nihil intelligam aut sciam: item, quòd literâ unâ medico plus existens, ex una in aliam regionem vagabundus oberrent: ideo hoc tractatulo nescios inexpertos palam facere mundo proposui, tum quid in primo sæculo bonarum artium existiterit quid mea contra tuam, quidque tua contra meam tem valeat, & existimanda sit, & quâ me poteri in sæculo gratiæ imitabuntur. Hermetem,
D Arche

Archelaum, ac alios in primo sæculo intueri, quales Spagyrici exstiterint, quantique Philosophi. Hoc ipsum testantur etiam eorum adversarii, qui tui sunt, ô Sophista, patroni, se idola potius hoc adhuc tempore. Quamvis verò nec id per tuos patres Authenticos & sanctos falso reputatos fore attestatum: Antiqua tamen Smaragdina tabula plus artis indicat & experientiæ cum in Philosophia, tum in Alchimâ, Magiâ similibusque, quam unquam à te catervaque tua tota doceri poterit. Si nondum ex præcedentibus intelligis, qui thesauri quantique sint isti, dic mihi, cur Princeps aut Rex nullus Ægyptios potuit subjugare? Tu quare Diocletianus Imperator (quotquot ad sua manus pervenire poterunt) Spagyricos libros comburi jusserit? Nisi quid continuissent eorum libri, dudum intolerabile jugum subire coacti fuissent, quale tibi Sophistæ collegisque tuis in collum aliquando irruet.

Hoc medio sæculo Monarchia cunctarum artium ad me Theoph. Paracelsum, Philosophiæ Medicinæque principem tandem derivata est. A hoc enim à Deo sum electus, ut Phantasias omnium excogitatorum & falsorum operum, putaticiorum & præsumptuosorum verborum extinguere, si ea sint Aristotelis, Galeni, Avicennæ, Mesue, seu cujuscunque alterius eorum affectu placita. Theorica namque mea procedens ex luce naturæ nunquam labefactari ob sui constantiam, nec immutari poterit, sed quinquagesimo post sesqui
mille

nillesimum octavo demum virere incipiet anno. Practica tandem sequens admirandis incredibilibusque signis comprobabitur, sic ut Mechanicis & plebi communi palam futurum, & isti penitus intellecturi sint, quam contra Sophistarum nugamenta constans immotaque stet ars Paracelsica: tum interim illa Sophistica Papalibus, & Imperialibus Privilegiis suas ineptias firmari ac muniriopus habeat. Quod autem à te Sophista mendiculus vagabundus habeor, pro me tibi Danubius & Rhenus me etiam tacente respondebunt. Cæpius istæ perperam excogitatæ per te calumniæ contra me, Comitibus & Principibus multis, nem civitatibus Imperialibus, ac Equestri dignitati, nobilitatique displicuere. Habeo namque thesaurum in quadam Fori Julii civitate Weiden dicta reconditum, in Xenodochio, quam nec tu Leo Romanus, nec tu Carolus Germanus tota substantia vestra persolvere potestis. Quanquam cognata Stella in Arcanum nominum vestrorum lapsa, nulli, quam à divinæ Spagyricæ filiis cognita fuerit, Quare cum tu verminose pediculo-que Sophista, Monarcham arcanorum ignarum, stultum & prodigum decoctorem existimes: meo jam sæculo honorificam in eis prosecutionem, virtutes ac præparationem illius Tincturæ physicorum hoc libello palam facere volo, veritatis in amatorum utilitatem & honorem, & quod errarum artium contemptores ad egestatem rediantur. Hoc Arcano postremum sæculum, ut

gratiæ dono verique Spiritus munere illustrabitur manifesto, compensabiturque, sic, ut ab exordio mundi simile germen intellectus & sapientia haud unquam auditum sit. Interim vitium suppressere probos non poterit, nec multorum istorum opes aut potentia erectis damno erit.

DE TINCTURA PHYSICORUM, Philippi Theophrasti Paracelsi.

C A P U T I.

Dico Philippus ego Theophrastus Paracelsus Bombast, post gratiæ divinæ manifestationem ad Physicorum Tincturam varias quæsitæ esse vias, quæ finaliter omnes ad eundem scopum & finem pertigerunt. Hermes enim Trismegistus Ægyptius juxta suam rationem opus hoc aggressus est. Orus Græcus eundem servavit processum. Hali quidam Arabs in ordine suo permansit. Albertus verò Magnus Germanus etiam prolixum est secutus processum. Quilibet istorum pro modo suo progressus est, nihilominus ad unum eundemque terminum pervenerunt omnes, videlicet ad vitam longam, à Philosophis tantopere desideratam, & ad honestam ejusdem in hac miseriarum valle sustentationem & conservationem. Hæc ergo tempestate peculiaribus à Deo donis ego
Theo.

Theophrastus Paracelsus Bombast, Monarcha Arcanorum, dotatus sum, ad hunc nempe modum, ut summi hujus operis Physici quivis indagator imitari me ac sequi opus habeat, sive sit Italicus, Polonus, Gallus, Germanus, sive qualiscunque fuerit & quis fuerit. Huc post me vos omnes Philosophi, nec non Astronomi & Spagyri, quantumvis alti nominis existatis. Ego vobis Alchymistis atque Doctoribus exantlatis à me summis laboribus, regenerationem illam corporalem ostendam, aperiàmque. Docebo vos, Tincturam, Arcanum vel Quintum Esse in quo Mysteriorum omnium ac operum fundamenta latent. Etenim quisque fidem alteri potest ac debet adhibere solum in eis, quæ expertus per ignem est. Si quis præter hanc experientiam quid attulerit in Spagyricâ vel Medicinâ, haud est quod credas, cum in igne per experientiam verum separetur à falso. Lux naturæ siquidem ad hunc modum creata est, ut per eam uniuscujusque rei proba vel examen appareat, his tamen qui ambulant in eo lumine tantum. Ex ea luce docebimus optimis demonstrationibus, eos omnes, qui propriis phantasiis, acutisque speculationibus hanc provinciam tam difficilem aggressi fuerunt unquam ante me, suo damno fatuitatis suæ periculum fecisse. Quapropter ex meo fundamento multi rustici nobiles facti sunt: contra per putaticiam & opinabilem illorum artem, rursus nobiles in rusticos transmutati, cum aureos in capite montes portarent, an-

tequam in carbones manus immisisset. Discenda primum ergo digestiones, destillationes, sublimationes, reverberationes, extractiones, solutiones, coagulationes, fermentationes, fixationes, & omne, quod ad opus hoc instrumentum requiritur, cognoscendum est usu, prout vitra cucurbitæ, circulatoria, vasa Hermetis, terrea vasa, balnea, furni ventales, reverberatorii, similesque alii, nec non & Marmor, carbones atque tenacula. Sic demum in Alchimiâ Medicinæque proficere poteris.

Quamdiu autem per phantasiâ & opinionem fictitiis tuis libellis adhæresces: ad horum nullum aptus & prædestinatus eris.

De Definitione subjecti materiæque Tincturæ Physicorum.

C A P U T I I.

PRiusquam igitur ad processum Tincturæ veniam, ejus tibi subjectum opus est, ut patefaciam. Hoc enim in peculiari semper hætenus occultatione servatum est à veritatis amatoribus. Est itaque Tincturæ materia quædam res (ubi me tamen juxta Spagyricum sensum intellexeris) quæ quidem ex tribus in essentiam unam arte Vulcani transit, aut manere potest. Verum ut eam intitu-lem tibi suo nomine juxta veterum usum Leo, rubeus

rubeus à multis vocatus, paucis verò cognitus est. Hic per auxilium naturæ, nec non artem ipsius Artistæ potest in aquilam albam transmutari, sic ut ex uno duo fiant, supra quod aureus splendor Spagyro non ita relucet: Illa duo magis in uno servata lucent. Jam si Cabalistarum & veterum Astronomorum usum non intellexeris, à Deo minime natus es ad Spagyricam artem, nec per naturam ad Vulcanicum opus electus, neque ut os in Alchymisticis aperias artibus, creatus es. Est itaque Tincturæ materia Margarita maxima, pretiosissimusque thesaurus, ac nobilissimum quod juxta manifestationem Altissimi nec non hominum considerationem in terris esse potest. Hoc est LILI Alchimix, & Medicinæ, quod Philosophi tam accuratè quæsierunt: verum ob defectum integræ cognitionis, & perfectæ præparationis ejus ad finem perfectum non perduxerunt. Per investigationes eorum & experientias, tincturæ tantum initium datum est nobis: at verum fundamentum, quod colligas imitari meos decet, mihi relictum fuit, sic ut nemo suas larvas nostris intentionibus immiscere debeat. Ego meritò post longas meas experientias, Spagyros corripiam, & falsum aut erroneum à vero separe, cum longis investigationibus repeterim ea, ob quæ justè diversa reprehendere queam, & immutare. Veterum si tamen experimenta meis excellentiora comperissem, tantos minimè labores assumpsissem, quos in gratiam, utilitatem, & honorem

proborum Alchymistarum omnium subii liber-
ter, &c. Cum ergo Tincturæ subjectum satis de-
claratum sit, ut inter fratres duos vix fideli-
queat aut liceat præstari: præparationem ejus
aggredi, & postquam primi sæculi experientia
posui, meas etiam inventiones addere volo: qu-
bus quidem postremo Gratia tandem Sæculum
adhærebit, quoscunque interim ex tua Philo-
sophiâ Sophista tu feceris Patriarchas, antesi-
gnos.

*De Processu veterum ad Physicorum Tin-
cturam, & breviori per Paracelsum
inventionem.*

C A P U T I I I.

S Pagyri veteres Lili putrefecerunt per mensem
Philosophicum, & postmodum Spiritus hu-
midos ab eo destillârunt quousque sicci tandem
elevati sunt. Caput mortuum Spiritibus humidi-
terum imbuerunt, & ab eo per destillationem
sæpius abstraxerunt, idque tam diu donec sicci
prorsum elevati fuerunt. Indè post abstractos
humores & siccos Spiritus per Pellicanum ter au-
quater simul univerunt, donec Lili totum in fun-
do siccum resideret. Quamquam experientia pri-
ma processum hunc ante fixationem dedit, nihi-
lominus antecessores nostri sæpius eo votum per-
fectè

ectè suum affecuti sunt. Breviorem tamen viam
abuissent ad rubei Leonis thesaurum pervenien-
ti, si concordantiam Astronomiæ cum Alchimiâ
vidicissent, prout eam in Hermetis Apocalypsi
demonstravi. Cum vero dies quilibet (ut Chri-
stus loquitur in fidelium consolationem) pro-
priam suam curam habeat. Spagyris ante mea
tempora labor fuit ingens & gravis, qui jam au-
ilio S. Spiritus affluentis postremo sæculo, meâ
Theoricâ nec non Practicâ sublevabitur atque de-
clarabitur, illis omnibus qui suis in operibus cum
patientia constantes perseveraverint. Ego nam-
que naturæ proprietate expertus sum, essentiali-
um & conditiones, ejusque novi conjunctionem,
quæ benè ac resolutionem: quod summum &
maximum est in Physico, nunquam Sophistis co-
nitum hætenus.

Cum ergo primum sæculum Tincturæ primam
ederit experientiam, ex uno simplici duo Spagyri
ecerunt. Verum cum id inventum medio sæculo
postea periisset, eorum successores diligenti per-
crutatione, postea in illius simplicis nomina duo
acciderunt, idque nominarunt unico vocabulo,
nempe Lili, tanquam Tincturæ subjectum. Tan-
tem imitatores naturæ materiam hanc (non secus
in terra semen) tempore suo putrefecerunt,
cum ante corruptionem hanc nihil ex eo nasci,
nec Arcanum aliquod crumpere posset. Postea
spiritus humidos abstraxerunt à materia, donec
eandem ignis violentia sicci pariter sublimati fie-

rent, ut hac via, non aliter quàm rusticus ex ante tempore, pervenirent ad maturitatem, prout unum post aliud ascendere solet, ac decidere. Postremo, veluti post Ver Æstas prodit, fructus ille & siccos Spiritus incorporarunt, & Magisterium Tincturæ perduxerunt eo, donec ad messem deveniret, ac ad maturationem se disponderet.

De Processu per Paracelsum ad Physicorum Tincturam abbreviato.

CAPUT IV.

TAM prolixo labore, tædiosaque reiteratione Spagyri veteres non indignissent, si e Scholâ mea suum opus didicissent & fuissent aggressi: votum æquè benè suum affecuti fuissent impensis laboribusque longè minoribus. Hâc tempestate verò qua Theophrastus Paracelsus Arcanorum advenit Monarcha, inventionis tempus est præ manibus, quæ Spagyris omnibus ante me fuit occulta. Quapropter dico: tantum rosei coloris à Leone sanguinem accipite & ex aquila glutin: quæ postquam simul conjunxeritis, juxta veterem coagulate processum. Tincturam habebitis Philosophorum, quam infiniti quæsierunt inveneruntque paucissimi. Velis nolis tu Sophia, Magisterium hoc est in ipsa natura, Magnaléque Dei supra naturam, atque thesaurus in hac miseria

miseriorum valle pretiosissimus. Extrinsecus si
aspicias, videtur esse vile quid, aliud in multò no-
blius quàm fuerit antea, transmutare. Miracu-
lum tamen id esse à Spagyro productum est, quod
optiare, nec non fateare: qui suæ præparationis
arte, vile corpus extrinsecus visibile corrumpit,
ex quo nobilissimam aliam & præciosissimam es-
sentiã excitat. Si tu pariter aliquid ex Aristote-
lis lumine didicisti vel nosti, aut ex Serapionis
regulis, prodi huc, & in lucem idipsum profer Ex-
perientiã. Scholarum jus, ut honoris amatorem
aque Doctorem decet, nunc serva. Si verò nihil
possis aut efficere vales: cur tu me tanquam Helve-
ticam vaccam irrationabilem contemnis, & va-
ribundum circulatorum criminaris? Ars est altera
mutatio, mundusque peculiaris, ut experientia con-
stat, te, nec non idola tua testatur atque demon-
strat. Quædam igitur simplicia interdum compo-
nit Alchimista, quæ postquam juxta suam cor-
rumpit necessitatem, aliud inde præparat. Sic e-
tenim persæpe ex multis postmodum unum fit:
quod plus efficit, quàm ipsa natura per se posset,
ut in Gastayno apertè satis patet, ex Saturno Ve-
nerem fieri: tum in Carinthia, ex Venere Lunam:
tum in Hungaria, ex Luna Solem, ut interim ta-
men de transmutationibus aliis rerum natura-
rum, Magis satis cognitis, quæ mirabilius quàm
Cridius in sua Metamorphosi narrat, prodeunt in
scenam. Rectè me ut intelligas: Leonem tuum in
Oriente quæras, & Aquilam ad Meridiem in

assumptum hoc opus nostrum. Instrumenta n-
liora non reperies quàm Hungaria, nec non E-
stria producant. At si cupias id ex Unitate &
Dualitatem, in Trinitate cum æquali permu-
tatione cujusque deducere: tum iter ad Meridum
dirigas oportet, ne in Cypro votum consequi
omne tuum, de quo fusius minimè differendum
est, quam in præsentia declaratum fecimus. Tran-
sformationum istorum, quæ transmutationes ex-
hibent, adhuc plura sunt, etsi paucis cognita: ce-
licet alicui manifestentur à Domino Deo, non
propterea statim erumpit artis hujus rumor, sed
Omnipotens cum ea dat intellectum, hæc & a-
celandi pariter, usque in adventum Heliæ Artis,
quo tempore nihil tam occultum erit quod non
revelabitur. Videtis etiam oculariter (quamvis
loqui de his minimè sit opus, quod in irrisum
ab aliquibus assumi posset) in Sulphuris Igne re-
gnam Tincturam esse gemmarum, quæ quidem
eas sublimius exaltat, quàm ipsa natura per se
leat. Verum ista gradatio Metallorum & ge-
marum à me hoc loco relinquetur, cum de ea scripsit
in arcanis arcanorum, in libro de Vexationibus
Alchimistarum, & in aliis abundè scripserim.
Antecessorum nostrorum processum de Tinc-
tura Physicorum ut incæpi, jam perfectè con-
dam.

*De Conclusionē Processus Veterum à
Paracelso factō.*

C A P U T V.

Ostremo Spagyri veteres, Lili pellicanatum
ficcatumque, ignis ordinata quadam augmen-
tatione tamdiu fixarunt, quousque à nigredine
iuxta colorum omnium permutationem, rubeum
instar sanguinis fieret, & cum ea Salamandræ
conditionem indueret. Rectè quidem ab eis tali
labore processum fuit, ac ad eundem modum,
etiam unumquemque Margaritam hanc ambien-
tem, procedere æquum est, ac decet. Hunc tibi
larius declarare, mihi difficillimum erit, nisi di-
ciseris in Alchimistarum Scholâ gradus ignis ob-
servare, vasa quoque tua mutare. Tum demum
nim videbis, mox atque Lili tuum in Ovo Phy-
co fuerit excalefactum, admirandis apparitioni-
bus corvo nigrius fieri: Cygno postmodum suc-
cessu temporis albius: & postremò transiens per
avedinē, sanguine quovis magis rubeum eva-
nere. Quærite, quærite, primus ait Spagyrus, &
venietis; pulsate & aperietur vobis. Impium in-
ecorumque foret avi tam perfidæ cibum in os po-
nere. Ipsa potius adhunc volare sinatur, prout
ego cum cæteris ante me facere coactus fui. Ve-
ram igitur artem sequere. Hæc enim in perfe-
ctam

ctam ejus cognitionem te ducet. Non est, quod amplius aut clarius hîc apponatur quidpiam quam antea dixerim. Doceant Pharisaicæ Scholæ tu te quicquid volent ex instabili suo labilique fundamento, quod suum terminum aut scopum non attigit. Ubi tandem Alchimisticam industriam accuratissimè quam fieri potest, edoctus fueris nihil tum demum in rerum natura tam difficile futurum est, quod non artis hujus auxilio tibi manifestum esse possit. Natura siquidem ipsa nihil in lucem edit, quod in summam sui perfectionem sit adductum, prout hoc loco videre licet ex unitate vel unione dualitatis nostræ: Verum homines Spagyricis præparationibus id eo perducere debet, quo per naturam ordinatum fuit. Hæc de processu veterum, & meâ correctione Tincturæ Physicorum, quod ad præparationem ejus attinet à me satis dicta sint hæctenus.

Porro cum nunc Ægyptiorum thesaurum istum in manibus habeamus, est, quod cum in utilitatem nostram convertamus: quæ dupliciter ex Spagyrico Magisterio nobis offertur. Priore modo, prout ad renovationem corporis applicari potest: posteriore vero, prout in transmutationem Metallorum adhibenda est. Cum igitur ego Theophrastus Paracelsus utrumque diversimodè sum expertus, juxta signa quidem operis, ac prout in experientia probaque mihi melius & perfectius apparuerunt, eadem describere volo proponereque.

*De Transmutatione Metallorum per
Medicinæ projectionem.*

C A P U T V I.

SI Tinctura Physicorum in transmutationis
usum venire debeat, ejus primo libra super So-
lis fusi libras mille projicienda est. Medicina tum
temum præparata fuerit, ad leprosum humorem
Metallorum transmutandum. Admirandum hoc
opus in luce naturæ est, videlicet Spagyri Magi-
terio seu operatione Metallum perire quod prius
erat, aliudque fieri. Aristotolem illum id cum sua
valè fundata Philosophia fatuum reddidit. Ru-
dici quidem in Hungariâ, cum ferrum suo tem-
pore projiciunt in fontem quendam vulgari no-
mine Zypferbrunnen/ in ferruginem id consumi-
tur, quæ follibus & igne liquefacta, mox pura Ve-
rus existit, quæ nunquam in ferrum amplius re-
vertit. Similiter in monte Cattenberg / vulgariter
uncupato, lixivium ex Marchasitis colant, in
quo ferrum illico in optimam Venerem transit al-
tè graduatam, & malleo tractabiliorem altera na-
turali. Hæc & similia plura simplicibus magis
hominibus quàm Sophistis cognita sunt, quæ
Metalli speciem unam in alteram transmutant.
Quæ tamen propter insignem ignorantium con-
emptum, velut & ex parte propter artificum ju-
stam

stam invidiam abscondita ferè manent. Ego quidem in Istriâ Venerem ultra 24. gradus. (al. 38. sæpius adduxi, sic ut Solis color altius ascender nequeat, constantem in Antimonio vel in quartali, quâ quidem usus sum in omnibus, ut aliis.

Quanquam autem veteres Artistæ fuerint hujus Arcani percupidi, summaque diligentia quæ siverunt illud, nihilominus paucissimi juxta perfectam præparationem ad finem suum id producere potuerunt. Multas namque difficultates & obstacula Metallum minoris in melius transmutatio secum adfert, prout Jovis in Lunam, aut Veneris in Solem. Magnalia naturæ multis hominibus occulta esse Deus fors voluit propter peccata. Nam cum aliquoties ab Artistis Tinctura hæc jam præparata esset, ipsique projectionem in effectum deducere non possent, accidit, ut eorum incuriâ custodiâque malâ illa à gallinis comederetur, quibus deinde plumæ deciderunt, ac, ut ipsemet vidi, rursus creverunt. Hac via transmutatio per abusum ex negligentia Artistarum in Medicinam & Alchimiam venit. Cum enim ea Tinctura, nempe juxta suum desiderium, uti minimè possent, eandem ad renovationem hominum converterunt, ut seq. capitulo nunc latius audietur.

De renovatione hominum.

C A P U T V I I.

Physicorum in Ægypto primorum aliquot, ac
priscorum per hanc Tincturam annos centum
quingenta vixerunt. Item vita multorum
aliquot sæcula producta prolongataque fuit,
eout habetur in diversis historiis apertissimè,
quod nemini fermè credibile videtur. Ejus nam-
que vis tam admirabilis existit, ut corpus longius
producat quàm agnatæ naturæ possibile sit, ac in
gradu id firmiter censervat, adeò, ut ab omni-
bus infirmitatibus tutum vivat. Et licet senectam
quidem habeat: apparet tamen nihilominus ut
primævâ juventute constitutum.

Est itaque Tinctura Physicorum Universalis
medicina, morbos omnes instar ignis invisibilis,
quomodocunque illi denominentur consumens.
Vis ejus est exigua valdè, sed operatio poten-
tissima. Per eam à me curata Sanataque sunt Le-
pra, Lues venerea, Hydropisis, Caducus, Colica,
Gutta, similesque morbi: Lupus item, Cancer,
Voli me tangere, Fistulæ, nec non genus morbo-
rum internorum, & certius quidem quàm credi-
bitur: cujus etiam testimonium exhibebunt Ger-
mania, Gallia, Italia, Polonia, Bohemia, &c. sa-
tis amplum.

Jam tu Sophista respice Theophrastum Para-
E celsum,

cellsum , quinam tuus Apollo , Machaon & Hippocrates Physicorum , propter quod vitam longam profecuti sunt omnes Physici, ad resistendum morbis , & per hoc universale id maximè consecuti sunt & efficacissimè , juxtaque suum arbitrium Tincturam Physicorum nominarunt. Quid enim in totâ Medicinâ majus esse potest , quam ejusmodi corporis mundatio , per quam ab eo superfluitas omnis à radice prorsum tollitur , ac transmutatur ? Sanato namque semine , perfectæ sunt omnia. Quid prodest Sophistarum pessimè fundata purgatio , cum nihil ejus tollat quod auferre debet ? Quapropter excellentissimum verè Medici fundamentum est , Regeneratio naturæ juventutisque restauratio : postmodum essentia nova ipsa totum hoc , quod sibi adversatur expellit. Ad istam regenerationem , vires atque virtutes Physicorum Tincturæ mirabiliter inventæ sunt , & usque ad tempus à Spagyris veris usitata secreta , nec non absconditæ.

De Vitriolo.

Generat Natura Salem , Vitriolum dictum. Hoc genus peculiare est, à cœteris salibus separatum , diversas etiam à cœtero Sale virtutes possidens. Virtutes ejus tot & tam insignes sunt , ut omni jure hoc in libro describendæ sint. In Vitriolo enim latet perfectæ sanatio icteritiæ , arena-

nula

nularum, calculi, omnium februm, vermium, caduci, &c. Et in constipationibus corporis est deoppilativum insigne, ut virtutes alias taceam, deinceps hoc capite enumerandas. Descriptio ejus dirigenda etiam est ad Medicinam & Alchymiam. In Medicina enim est remedium præstans. In Alchymia ad multa alia prodest. Ars autem Medicinæ & Alchymix in præparatione consistit Vitrioli. Crudum enim tale non est. Id simile est ligno, ex quo omnia sculpi possunt. Prodest ad Medicinam corporis, prodest in Chyrurgia seu morbis externis, velut *Psorâ*, *Serpigine*, *Leprâ hæreditaria*, & aliis, ubi cætera remedia nihil operantur, & ad morbum quasi mortua sunt. Hujusmodi mala Vitriolum vi aggreditur & ex fundamento curat. Vitrioli ergo præparatio recta Medico cumprimis noscenda est. Virtutes enim alias habet crudum, alias in aqua solutum, alias *Calcinatum*, alias in *Oleum viride* aut *rubrum* aut *album clarum* mutatum. Ejus conditio hæc est, ut quoties in aliam formam & essentiam reducatur, toties peculiare arcanum fiat. Hoc omnes Pharmacopœos & Scriptores, tam Italos quàm Germanos confundit. Talis enim hæc pars est, quæ sola per se ex quartâ parte & officinas compleat, & morbos curet. Hoc præsentem non opus est tot pyxidibus, scatulis, ollis, vitris, &c. ex ordine in officinas dispositis: in quibus tamen omnibus mera adulteria continentur. Et curandum est Medico, ut non tam multas pyxides aut remedia

transmarina habeat, quàm providus & prudens, ac instar virginis circumspectus sit. Hoc si facit, ante pedes suos, plures thesauros invenit, ad omnes morbos, quàm vel India, vel Ægyptus, vel Barbaria & Græcia promere possint.

Hanc basin Medicus sequatur. Jam enim etiam quadratis rusticis notum est, in illis pyxidibus & scatulis meras fraudes contineri. Quæ ut plærunque ligneæ sunt, ita lignei sunt etiam illi Doctores & seplasiarii: ut simile simili conveniat.

De Speciebus Vitrioli.

Vitrioli species multæ sunt. Evariant enim secundum numerum fodinarum. Probatio ejus est, ut cuprosum sit super ferrum. Sed hæc non vera. Genuina probatio est, ut crudum usurpetur contra vermes, eo modo, quem jam explicabimus. Prout vermes expellit, ita in Medicinâ præstans est. In Alchymia probatio altera per cuprositatem magis valet. Sed & hæc probatio est. Quod Vitriolum ferrum mutat in cuprum, idque celeriter, summeque gradatum, & sub malleo molle: id in Medicina ac Alchymiâ melius est. Ferri enim & Vitrioli conjunctio est, ut Vitriolum ex ferro cuprum faciat, bonum & præstans. Ex optimo Vitriolo optimum cuprum fit. Et nemo admiretur, ex ferro fieri cuprum per Vitriolum. Nam & hæc in naturâ virtus est, ut

Boracis

Boracis aqua ex plumbo argentum vivum faciat. Sed & hoc usus dicitur, quod Cachimia cætera Metalla transmutent in alia, non secus ac Vitriolum mutat ferrum in cuprum. Nec enim Vitriolum tantum unius Metalli in alterum transmutator est: sed & alia & quidem super singula Metalla. Quod vero non omnia sciamus, in causa sunt Sophistæ, qui artes culinæ & oculis impendunt. In Hungaria fluvius est, ex Vitriolo natus, seu per se Vitriolo constans, in suos lapillos minimè coagulato. Quodcunque ferrum debito tempore illi imponitur: illud rubiginem vertit. Rubigo illa si per fornacem fusoriam mittatur, illico fit cuprum purum constansque, nec ad suam naturam convertibile. Jam vero Vitriolorum Mineræ per Germaniam infinitæ inveniuntur, quæ seorsim omnes describi minimè possunt: Prædictæ tamen probationes tam in Medicinâ, quam Alchymia adhibendæ sunt. Præterea probatio (minime tamen in Medicina utilis, sed in Alchymia) hæc est, si Colcothar de Vitriolo ex seipso per ignem cuprum deponit seu profert. Tale cuprum si obtingit, tunc Vitriolum in Medicina ignavius in Alchymia autem fortius est. Sunt autem etiam expendendi colores. Quod undique cœruleum est, nullo alio colore perfusum, id tam præstans in Medicina non est, ac est id, quod rubris & flavis lineis distinctum aut obductum est. Quod in aëre vergit ad albedinem, efficax est ac idoneum ad viride, & album oleum

Vitrioli: quod vergit ad rubrum & flavedinem: id præstantius est ad oleum rubrum. Nihil ergo amplius, quàm quod per probationem suggeritur, de speciebus Vitrioli dicendum est. Illa utatur quilibet Medicus & Alchymista ad id, quod intendit. Probatio verò nec ista fallax est, si gal-
 ls seu pomis quercuum additum, bonum atramentum dat. Et hoc omnibus usui est. Quod autem atramentum aquosum dat & multis additamenti eger, adeò bonum non est.

*De virtutibus Vitrioli in Medicina: Et
 primum de crudo & Colcothare.*

IN explicandis Vitrioli virtutibus, initio dicam de viribus vitrioli crudi & ejus Colcotharis. Sciendum ergo, vitriolum insigne esse purgans, in gravibus & difficilibus morbis stomachicis. Fit enim interdum, ut à cibis potibusque stomachus infirmetur, & in diuturnum morbum incidat, qui usque ad mortem duret, & hoc à pravis cibis sæpè fit, ut post longos morbos ægri interdum aut contracti fiant aut moriantur.

Per viam militarem ex immoderatione frequenter etiam accidit, ut prunellæ, febres, dysenterix, & alia oriantur. In his morbis omnibus summum est præstantissimumque remedium purgatio per vitriolum, quod rectè & allegoricè voca-
 cita-

citarunt Gryllum. Dosis ejus est, quantum sexies
cuspidē cultri capere potes. Id si non operatur,
eandem dosin itera. Si nedum, tertio quoque do-
sin repete. Ita sufficiet. Infirmo præbeatur in vi-
no aut aqua: Sed robusto, & durioris alvi homi-
ni detur in vino sublimato. Ita datum radicitus
expurgat per superiora & inferiora. Insigniter
quidem purgant etiam *Helleboms*, *Cataputia*, *Esu-
la*, *Colocynthus*, &c. non tamen æquis cum vitrio-
lo viribus. Causa rei hæc est. Inest ei acetositas,
quæ conjunctam habet acuitatem & acrimoniam
ac deterfionem, à qua falsa acetositæ operatio
plenam & perfectam vim sortitur, quam nec El-
leborus, nec colocynthis, &c. habet. Purgatio-
nis enim natura seu ratio duplex hîc est. Una pur-
gat per se. Altera purgat ex falsitate. Præsto er-
go hîc geminæ virtutes sunt, cum in Elleboro sit
tantum unica. Et in falsitate latet forma specifi-
ca, ac natura talis, ut ob eam vermes, quicunque
atinguntur, moriantur. Et vis ea singularis est,
quæ vermes aggreditur: quod prædictorum nul-
lum facit. Itaque cuilibet per se evidens est, quod
purgans, quem acetositatem in se & falsedinem
una cum virtute laxativâ habet, exquisitè deter-
gat, evacuet, & expurget, modo & ratione du-
plici. Ideoque ad morbos corporis internos duplo
nobilius & præstantius est cæteris purgantibus o-
mnibus. Quoniam ergo naturam vitrioli ad lon-
gum vobis declaravi: opus non est, ut ipsos etiam
internos morbos, ad quos vitriolum confert,

explicem. In genere tamen purgatio ejusmodi in omnibus ventriculi vitiis, item in caduco & verminatione utilissima & tutissima est, si pro conditione temporis morbi, personæ, &c. usurpetur.

De *Colcothare* verò sciendum est, intrò ipsum sumendum non esse, sed morbis saltem Chirurgicis applicandum, nempè in ulceribus putridis, quæ sanationem non admittunt. His enim ad sanationem viam sternit. Morbi tamen Chirurgicales multiplices sunt, graves, maligni, peiores, pessimi. Contra peiores & pessimos *Colcothar* non facit, sed tamen contra eos, qui in primo gradu consistunt. His ergo adhibendum est. Ad peiores & pessimos usurpandum ejus est oleum, secundum gradum mali & olei. Hujusmodi ulcera omnia, quotquot eorum sunt, per vitriolum curantur. Secundum gradum autem, usus ejus est, ut in bonum *Colcothar* reducatur, quod cum aceto aliquoties extingatur, & aridum inspergatur seu permisceatur Emplastro alicui, quod ad malum medico idoneum esse videbitur.

Ita facit *Escharam*: quâ per pinguedinem liberatâ, facilis & bona curatio sequitur. Quod verò curationem hanc effugit, de eo sic judicabis, plus veneni adhuc ibi latescere, quod oleis deinceps applicatis exquirendum sit, cum basis ulceris per *Colcothar* sufficienter emendari non possit ad sanationem integram. Quod si vitriolum crudum in aceto resolvatur, & cum *Colcothare* inspissetur

in pulverem, & ita applicetur, cito fundum
 ceris exterget, multo potentius, quàm de Col-
 cothare dictum est. Ipsum autem in Colcothar
 educendi producendi processus iste optimus est,
 extrahatur ejus aqua, & eâ imbibatur caput
 mortuum, donec absumatur. Postea sensim in
 ere siccat. Hoc si usurpetur, melius funda-
 mentum ulceribus inducit. Quicquid verò agas,
 tendes ad gradus ulcerum & serpiginum, &c.
 quorum quicquid non sanescit, id aggredere se-
 parato ejus oleo & aquâ, de quibus deinceps. Etsi
 verò Colcothar spei non respondeat: ob id tamen
 curâ desperandum non est, sed cogitatio ineun-
 da de correctione in destillando. Præparatione
 tamque Medicina ad summum gradum evehitur,
 usque, ut ulcerosa omnia persanet, ut Lupum,
 Cancrum, & similia. Hæc fusius explicantur eo
 loco, ubi de præparatione eorum pertractatur.

*De Aquis Vitrioli in Corporis & Chi-
 rurgicis morbis.*

Alchimia Medicis multas excellentes artes
 prodidit, quibus admirandæ multorum mor-
 borum sanationes factæ sunt. Hac de causa etiam
 in initio Medicinæ Medici Alchymix semper o-
 peram dederunt, quod hæc multorum commo-
 rum mater & genitrix esset. Geminæ hæ fa-
 cultates, ut sociæ, una tamdiu excultæ fuerunt,

donec nugatores & Sophistæ humorales surgerent, qui venenum Medicinæ permiscuerunt eamque meretriciam fecerunt; qualis Medicina etiam manet, quamdiu Humoristæ supersunt. Hæc eò profer, ut deinceps ad hoc caput eò diligentius attendatis, propter insignem ejus utilitatem medicam. Sed hoc præmittendum est. Quocunque irruunt in artem quampiam imperiti homines, ibi omnia quoversum fœdant & corrumpunt, & ex Margaritâ faciunt fœdam paludem. Idem etiam in vitriolo commissum est. In initio vitrioli spiritus exceptus ad summum gradari solitus est. Hoc exaltato caducum persanârunt, sive is recens sive antiquus esset, in viris & fœminis cujuscunque conditionis essent. Sed hîc imperiti Laboratores irruentes, viam meliorem ingressi tentârunt vitrioli virtutes aliò reducere: adeoque à primâ viâ & arcano deficientes, illud expirare siverunt, ac deinde oleum quæsiverunt in Colcothare, quod nullo modo fieri potest, aut usum habet. Quicquid enim caducum auferre debet Spiritum subtilem, acrem, & penetrabilem habere debet.

In eo enim consistit facultas totum corpus pervadendi, & nihil quicquam prætereundi. Pervasionem seu penetrationem eâ morbus in suo loco oppugnatur. Certò enim ac indubitato sedes ipsius, seu centrum aut periodus, unde egreditur, sciri non potest. Hinc colligitur, medico illiusmodi saltem remediis opus esse, quæ totum corpus pene-

enetrent. Et hæc causa est, cur sordidi Humo-
stæ nullum sanent, sed omnem suam doctrinam
professionem prostituant. Liberè ergo affirmo,
oleo illo, quod laboratores illi quasiverunt,
spiritum planè nullum penetrantem esse. Mera
terrestreitas (*ut ita loquar*) ab illis subditur, quæ
longius non pervadit. Quo enim cadit, ibi jacet.
Volendum ergo est, imperitiâ illâ processum ve-
rum oppressum, & in ejus locum falsum suffe-
tum esse. Mihi autem persuasum est, Diabolum
molicum esse eo fine, ne salus ægrotis accurare-
ar, & Humoristarum secta subindè potentius e-
mergeret.

Sed recurramus ad principium, quomodo spi-
ritus vitrioli inventus fuerit. Spiritum vitrioli
humidum initio per se a Colcothare destillarunt:
deinde gradum quis intenderunt per se distillando
& circulando ad summum, sicut processus docet.
Hoc modo cœpit aqua usurpari ad varios morbos,
tam internos, quàm externos, velut etiam ad ca-
vum. Ita sanatio miraculosa præstita est. Sed in
extractione multo diligentiores fuerunt. Sum-
serunt enim spiritum vitrioli, ut supra corre-
tum & illum de Colcothare destillarunt, octies
vel decies igne fortissimo. Ita Spiritus sicci humi-
is permiscebantur. Opus urserunt tamdiu, do-
ec spiritus sicci exirent, continenter & jugiter
extrahendo. Postea utrumque spiritum tam hu-
midum quam siccum, in *Violam* conceptum una
ad suum terminum gradârunt. Hanc Medicinam

adversus morbos multò majoris operationis ei deprehenderunt, tantumque ea medelâ impetrunt, ut Humoristas in universum omnes confunderent. Addita tamen ei est nonnulla correctio ab Artistis, per vinum sublimatum, melioris penetrationis ergo. Sed ea majoris gradus reddi non est.

Sed communicabo vobis processum meum quem universis Medicis commendo, cumprimò ob caducum, quæ solam in vitriolo curam habet. Qua causa & nos eo diligentiores in morbo curam instituere, charitas proximi requirit. Processus autem meus est, ut spiritus vini à vitriolo imbibatur, & postea destilletur, ut dixi, à siccis humidis spiritibus. Hoc facto comperi additionem sequentem valdè utilem esse, si Spiritus tartari correcti admisceatur ad vitrioli partem tertiam, addaturque Spiritus Aquæ Theriacalis Camphorata, partæ quinta respectu spirituum vitriolatorum. Ita ægris ministretur ante Paroxysmi insultum aut aliquoties in die. Hæc Medicina insignem adversus morbum hunc efficaciam præstat, ut meliorem ab ipsa natura optari non liceat. Primus itaque processus à veteribus inventus retinendus est, cum dicta correctio. Ita enim naturæ cor & virtus omnis attingitur.

Spero autem me probis omnibus haud improbatum iri de morbi hujus atrocitate cogitantibus, quæ etiam movere ad commiserationem lapiderum posse

posset. Cum ergo morbi illius tanta vehementia
& atrocitas sit, an non dicere alicui ita liceat : Ma-
lefacti sint omnes Medici, qui prætereuntes ægris
nullam opem ferunt, instar Sacerdotis & Levitæ
in Jericho, qui vulneratum deferentes, Samari-
tano eum tractandum reliquerunt. Tu quæso in
hæc sententiam facto, quanta damnatione digni
sint vel fuerint Sacerdos & Levita in eo, quod na-
sus (*ut dicitur*) obturantes præterierint? Digni
sunt igne gehennæ, in quo nulla est redem-
ptio. Et quis fateatur aliud, quàm Medicos illos
bonos, nullo excepto, morbum illum adspicere,
sed præterire tamen naribus obturatis? Quis aliud
dicat, quàm eos in novissimo die judicatum iri?
Universi illi vix manum verterent, aut denarium
impenderent eo, ut fundamentum cer-
tis ad morbum hunc curandum assequerentur.
Quod si non ex compacto Levitæ ac Sacerdotes
præterierent, sed Samaritanum potius æmulari stude-
ret: non faceret utique Deus, quin ob fidelita-
tem eorum secreta naturæ omnia manifestaret,
medicis ægro subvenirent. Et licet ex vires in Na-
tura sitæ non essent: de novo tamen easdem crea-
rent. Una ergo vobiscum testor, ô nobiles & ig-
nobiles viri, quod Doctores universi scædè de-
merent. Quicquid seductor Galenus, Avicenna,
&c. nugatur, in eo hærent, & mendaciis illis im-
poriuntur. Tantopere à Diabolo obsessi sunt,
ut charitatem erga proximum exercere non pos-
sint, adeoque damnationis filios se faciant. Hoc
ipsum

ipforum unicum studium, hoc molimen est. Immo omnium regnum Dei quærendum est : non tamen apud Levitam aut Sacerdotem, sed apud Samaritanum.

Si misericordes sumus, & Samaritani exemplum sequimur : Deus nobiscum est, qui etiam nondum creatum remedium in naturam illam conferet. Interim cum Leviticè & Sacerdotaliter cum ægris conversentur : Medicinam Deus confert, & sibi reservat. Ægri evolvunt ad regnum Dei, Medici verò ab abyssum inferni, Doctoribus ejusmodi Leviticis paratum. Oculos ergo vestros aperite. Via duplex est. Una ducit ad infernum, quam sectantur Levitæ : altera ad Cœlum, quam Samaritanus incedit.

Vitriolata illa extractio & arcanum non solum in caduco præstans est, sed etiam similiter in speciebus ei similibus : ut in Syncope, in Extasi, & Eodem etiam modo in omnibus opilationibus internis Apostematibus, &c. In suffocatione in dem & præcipitatione matricis. Multo autem plures prædictis virtutes reperirentur, si majorem diligentiam inquirendo illi impenderent, & Medicos se meliores missos facerent. Sed obsecro eos Diabolus, cui serviunt, quique eos incitat, nullum veritatis amantem ferre possint. Ita salute bonorum actum est.

Porrò autem sciendum est, Recepta prædicta de Spiritu vitrioli humido faciendo clarius describi non posse. Requiritur enim ad intelligendum

um Artista. Sordidi illi coctores rem tanti momenti minimè intelligunt. Ab Artistis ergo, Alhymistisque Laboratoribus sufficientem omnium informationem expectabitis. Sic etiam e correctione Spiritus vini ab iisdem plenius instruemini. Academiæ enim Doctores usque deò rudes sunt, ut vix Agaricum & Mannam discernere possint. Hujusmodi asini & fungi creantur Doctores. Sic etiam aqua Theriacalis in præctica mea continetur, in capitulo de cura cacoci. Hujus generis si quæ alia sunt, hîc recenseri non debent. Ex hoc capitulo discite, artem & virtutem omnem vitrioli in hoc consistere, ut spiritus vitrioli probè extrahatur, & ad summum radetur, & per additionem in penetrationem educatur, quo centrum, radix & semen morbi perveniri possit. Impossibile enim est, loca tam exquisitè invenire, ac de suis humoribus Doctores li nugantur. Nedum enim fundamentum inventum est, quidnam morbum faciat, aut ubi is lateat, quidve sit id, quod hominem in tam gravem Paroxysmum conjiciat. Operatio ergo omnis soli arcana, quod natura ad morbum direxit, committenda est. Arcanum id morbum inveniet, sicut Sol omnes mundi angulos penetrat. Ut immatim dicam, quisquis verum agere Medium satagit, is omnium primo hoc studeat, ut amaritanus sit, non Sacerdos aut Levita. Si Samaritanus: omnia ipsi dabuntur, quibus opus est, nec quicquam ei abditum aut occultum erit.

Qui

Qui primo Sacerdos aut Levita esse vult: ei nihil nisi infidelitas dabitur, quam ipsi etiam antè habent. Sic talio ipsis rependitur.

De Oleo Vitrioli rubri.

Porrò jam scitote, quomodo ex Colcothari per Retortivam destillationem, modo Alchymistico, à vitriolo oleum paretur cruentum & acetosissimum. Hoc oleum Laboratores ipsi spiritu in morbis prædictis efficacius judicârunt sed falso Processus præparandi vulgatus est, ne hîc describendus. Momentum enim omne in operâ manuali situm est & in diligenti inspectione denique in idoneis instrumentis. Cæterum de virtutibus sciendum est, primò, rem eam acetosam esse, omnem acetositatem ita superantem ut nulla acetosior sit. Deinde naturam etiam corrosivam continet: qua de causa opus est, ut provide & caute usurpetur, nimirum non per se sed in bona concordantia & idonea mixtura respicientem id, contra quod adhibetur. Exemplo rem docēbimus. Tyrus est serpens venenosissimus. Solus ergo nullum usum præstat. Sed in compositione usus præstantissimus est, ut ex quo paratur Theriaca. Idem de hoc quoque oleo dicendum est, quod solitarium sumendum non est, sed in compositione concinna, veluti de theriaca jam diximus. Propter acetositatem quidem prodest stomacho à cholera & Apostemate libro. Si verò chole

ut Apostema adsit : per experientiam ipsam constat. Illud nihil boni operari. - Apostema enim ab illo exasperatur , & ab acetositate irritatur & in inquietam rem abit. Si cholera adit, mutua fit ebullitio & lucta, non secus ac ab aqua forti & tartaro, quorum nullum cum altero manet. Sedulo ergo & circumspectè cavendum ne quid negliagatur. Extra dictos casus alias in compositione sua sanitatem affert, si porrigatur in omnibus febribus, Anorexia, servato tamen morbo. Plurimæ quidem de hoc oleo prædicantur virtutes : paucas autem experientia firmat. Vidi ergo & comperi, eos qui miraculosa se oleo isto fecisse jactitant, turpiter mentitos esse. Usus ejus est in calculo & arenulis. Qui verò per id curatus sit, neminem novi. In omnibus facit aliquid : sed in fundamento perfectum non est. In practica mentem mea, in capitulo de cura arenæ compositionem ejus invenietis ad hunc & alios morbos. Sicut autem de olei istius per se usurpandi corrosione dixi : ita affirmo, Corrosionem eam vim habere comminuendi lapidem, expellendique arenulas. Id tamen tanta cum difficultate fit : ut inventionem alia excogitata opus sit, quam quæ hactenus in usu fuit. Alias enim usurpandum non potest. Quantum vero quisque ab experientia sua habet : tantum largior. Hæc Medicina nova est : nova causa in dies quoque noviter probanda, & reventibus subinde cum compositionibus permiscenda est,

Quantum vero ad Chyrurgiam, de hoc olo
ita attendite. Dolores quidem insignes ciet : s
tamen præsentem sanitatem accurat in morbis e
jam difficillimis. Processu instituto oleum h
scabiem capitis hæreditariam seu Achores un
fragmento detrahit, sicut quis pileum ferreum d
trahit & seponit. Oleo scabiem seu caput ur
versum pilis tectum, penna illines tribus cont
nuis diebus : ita sine operari. Si non sufficere v
deris, frequentius illine, pro scabiei ratione.
Idem potes etiam attemperare permixta aq
chelidoniæ, & caput frequenter abluere. In sum
ma, qui sanari vult, id citra dolorem impetra
posse minimè cogitet. Ægri enim eadem conc
tio est quæ prægnantis : quæ non sine sed cu
maximo dolore parit. Sic non nisi in dolore v
ctus nobis parandus est. Sic cum dolore & fudo
re etiam à morbis liberamur. Hoc modo serpig
nes omnes, omnes scabies pruritusque, & si qu
alia quocunque modo in cute oboriuntur, sanan
tur, velut & tentigo prava, &c. citra metum ill
tum, tollit & mortificat etiam lupum & can
crum. Hoc tamen casu diligenter attendend
est : si malum nimio opere invaluit, ut venenu
profundius etiam in sanam carnem, quæ tempo
ris successu tandem decidat & exedatur, serps
pro defensivo bonum *Oppodeltoch* imponend
est.

In quibus autem cunque ulceribus Esthiom
nis remedia cætera infirma fuerint : hæc Medicin
propte

propter gradum, quem habet juvat. Ineptum etiam non erit, si oleum hoc cum pingui unguento permisceatur, & ita imponatur. Sic mitius erit, sed tamen etiam ignavius. Dolor evitari nullo modo potest, non magis ac pariens citra dolorem parere potest. Hoc melius & sublimius est, si oleum vitrioli rubrum destilletur in spiritum. Ita pondus quam minimum sufficiet etiam in prædictis morbis omnibus, qui facili opera tolluntur. Et hæc de oleo vitrioli rubro per Experientiam mihi suggesta sunt. In gravibus morbis Medicina hæc præstans ac insignis est. Fædos enim & contagiosos ejusmodi morbos, ut sunt scabies, pruritus, serpigo, achores & similes alios, qui epræ vicini sunt, curari posse, magnum Naturæ donum est, quod Medici manibus obtulit, quo affectos homines mundet & sanet. Remediorum nim ejusmodi multa non est sylva. Hoc ergo oleum Medico in officina pro certo limite serviam. Cæteræ namque cocturæ nihili sunt, nec fædos illos morbos tollunt, sed pinguedine sua aciunt, ut recrudescent & augeantur.

De Vitrioli Oleo albo & viridi.

Consideratione dignum est, quòd ex crudo vitriolo oleum per Descensum destilletur, interdum album, interdum viride, pro vitrioli conditione. Oleum hoc encomio singulari dignum

est. Quia enim ex crudo vitriolo præparatur ideò ejusdem etiam spiritum continet, de quo jam tradidi. Oleum hoc per Descensum suis virtutibus ipsis demonstrat, quòd præstans & extremum sit ad internos morbos, quorum jam duramentio facta est. Oleum id sive album sit, sive viride, perinde est. Viride tamen melius est, circuletur, & cum commixtione, de spiritu Vitrioli tradita, permisceatur. De hoc nemo desperet, quin certum & indubitatum remedium contra caducum & omnes ejus species habeat. Sed & hoc observatu dignum est, rarò morbum esse solitarium ita, ut concurrentes alios non habeat. Hoc enim per omnes morbos patet evidenter. Hinc jam elicitur, non sufficere præcipuum & palmarium, verùm etiam requiri sacreta concurrentium symptomatum. Hinc in mea practica designam capitulum, de Morbo caduco, non propter remedium palmarium, quod hoc loco satis describitur: Sed tantum propter intellectum eorum, qui unà concurrunt. Si accidentia alia non concurrerent: illis adhibitis, opus non esset, sed palmarium remedium sufficeret.

Circa oleum ergo Vitrioli viride ita vos gerite ut id ad summum gradetis eo modo, ut separetur à sua terrestreitate & fœcibus per Balneum Mariæ postea per Ignem. Ita in balneo Maris adimetur phlegma, & terrestreitas auferetur per ignem, & Spiritus olei solus colligetur, qui in seipso circuletur. Postea assumere potest additionem cui
Spiri

spiritu vini : nec opus est, ut plura addantur, si
 altem, ut primarium remedium usurpandum est,
 intra cohærentium morborum medicationem.
 Sumitur in aqua pœoniæ ante paroxysmi semper
 insultum, prout is crebrior vel longior &c. est.
 Ad paroxysmos attendite. Quamprimum Spiri-
 us olei centrum morbi invenit, tunc paroxysmus
 quietus est, & subindè magis magisque mitescit.
 Si autem vim sanandi exerit, principio ciet verti-
 ginem, ægris sensibilem, qui tamen non cadunt,
 non spumant, non quatiuntur, non ratione pri-
 vantur, sed leni somno corripuntur, & subindè
 nitius se habent. Tandem ipsa quoque vertigo
 cessat, & cum hac etiam somnus. Interim nihi-
 lominus applicanda Medicina ac illa pergendum
 & instandum est pro conditione morbi & ægri.
 Hoc modo curâ urgenda, & omnia sedulò admi-
 nistranda sunt. Et huc non facit *temulentus Me-
 dicus, aut D. Leviticus.*

*De Oleo Vitriolato in Alchimia usurpan-
 do : Similiter etiam de crudo.*

U T etiam de Alchymisticis in vitriolo condi-
 tis viribus aliquid dicam, initiò proponam
 vobis de vitriolo crudo, quod vitriolum crudum
 quodvis ex ferro cuprum faciat. Et hæc naturæ
 vis sublimis est. Nec enim Alchymista id facit,
 sed natura aut vitriolum per operationem Alchy-
 mistæ.

mistæ. Et in lumine naturæ admiratione non caret, fieri, ut Metallum aliquod seipsum qual exuat, & aliud fiat. Et perinde ferè est, ac si ex viro fieret fœmina. In his autem natura singularia sua privilegia, à Deo ipsi hominis gratia collata habet. Hoc de transmutatione dico, ut intelligatis, lividum illum Philosophum Aristotelem in sua Philosophia non admodum fundatum, sed verè fatuum fuisse. Proponam deinceps Receptum ipsum, ut in omnibus nationis Germanicæ locis cuprum ex ferro facere sciatis. Ex qua transmutationis potentia colligere facilè possumus, multas alias quoque transmutationes fieri posse, nobis tamen incognitas. Negari enim non potest, multas artes adhuc occultas esse, & à Deo ideo non revelari, quia ad eas noscendas indigni sumus. Porrò ferrum in cuprum mutare, tanti non est, quanti est, ferrum vertere in aurum. Quod ergo minus est, Deus manifestat: quod majus est, occultatur adhuc usque ad tempus scientiarum Helix venturi. Nec enim suo Helix & artes carent. Cæterum transmutatio ejusmodi est, *℥. scobem seu limaturam ferri citra omnia Metalla, cuprum aut stannum, &c. ℔. j.* Adde *Argentivi ℔. β.* Utraque pone in sartagine seu cacabum ferreum, & affunde mensuram unam *aceti, & vitrioli ℔. ¼.* *Salis Armoniaci ℥. j. β.* una bulliant, & continenter cum ligno agitentur probè. Si acetum expiravit, plus subinde affunde, & vitriolum novum adde. Per decoctionem hoc ferrum
 muta-

mutatur in cuprum. Si cuprum factum est, in argentum vivum omne abit. Coctura decem vel duodecim horis continuata, demum argentum vivum ferro separa, quantum ejus superest, & probè lava, ut mundetur. Argentum vivum excipe sacco facto exalura aut gossypio, & exprime. Ita relinqui videbis Amalgama. Id Amalgama finito expirare, & invenies cuprum purum & bonum. Hujus cupri *accipe* $\frac{3}{4}$. β . Argenti tantundem, fluat seu liquentur: & ascendet argentum ad 16. gradum è vestigio. Et hæc ejus probatio est, quod tale cuprum sit ex ferro factum. Gradus autem fixos esse, verum non est. Qui verò in Regali bene operari potest, is impensas suas cumulatè exquirere potest. Momentum omne in operatione & laborandi consistit peritia: ubi tamen plerique cæcutiunt. Prædicto processu semper cuprum ex ferro facere potes. Hoc dico, ut transmutationem unius in alterum confirmem.

Vitrioli etiam hæc natura est, ut, si suum colcothar calcinetur, cum levi liquefactione illico ipsum in cuprum vertatur. Mira enim cuprea natura ei inest: & cupro etiam mira natura inest ad vitriolum. Si enim cuprum in aqua forti solvatur & granuletur, omne cuprum fiet vitriolum, nec cuprum amplius manet. Sic ex vitriolo etiam fit cuprum, nec vitriolum amplius est, nisi per idoneam aquam fortem in vitriolum reconvertatur. Mira ergo hæc in vitriolo & cupro co-

gnationis ratio est. Quod cuprosum est, bonum vitriolum dat. Sic viride æris pulchrum alteque gradatum Vitriolum Saphyricum dat. Etsi autem de his nos differere fors ridiculum sit: negari tamen non potest, quod in Vitriolo Tinctura lateat, quæ plus præstat, quam multi credunt. Beatus, qui rem intelligit. Sed de oleo vitrioli plura nota. Si oleum Argenti vivi & hoc vitrioli oleum jungantur, & ita suo processu coagulentur, Saphyrus miræ Naturæ & conditionis producit: non quidem Saphyrus Lapis, sed ei similis, cum Tinctura mirifica: de quo plura differo. Hinc evidens est, Arcana stupenda in Natura & aliis Naturæ seu Dei creatis condita latere. Quæ vel dum hodie jugi & indefesso studio à nobis inquiri & indagari longè honestius esset, quàm per græcari, scortari, &c. Sed scortationi hoc tempore palma datur, donec pars mundi vel hominum tertia juguletur, pars altera peste conficiatur, ut vix una salva supersit. Cum hac enim pravitate mundus durare non potest, nec artes florere. Sic status & ordines necessum est pessum ire & excindi: alias boni nihil impetrabitur. Tunc demum sæculum vigeat aureum, hoc est, tum demum homo intellectu suo utetur, & ut homo, non brutum, vivet, nec porcum aget, aut in speluncis delitecet.

Quoniam ergo hæc de vitriolo hætenus bona affectione vobis communicavi: universos oro, ut infestos & infelices ægros, morbo contagioso corre-

irreptos spectantes, de vestra conscientia, de
 eo creatore, de charitate proximi serio cogite-
 , nec dotes has vitriolo à Deo ingenas con-
 mnatis aut vilipendatis. Dilectio vos moveat,
 noctes atque dies in his rebus occupemini, nec
 isquam otiosus inveniatur, sed ad emolumen-
 m proximi omnia suscipiat. Vos autem non
 oveat, ista non facere Jurisconsultos. Atten-
 te, quod Christus dicat: *Vae vobis Legisperitis*:
 od certè dictum ligneum non est. Nec vos et-
 m Theologi offendant, qui redditus & salaria sua
 otius, quam ægros curant. Hi sunt, qui in Je-
 ho præterierunt. Vos Samaritani estote, &
 usdem virtutem sectemini. Ita Deus tam arduis
 os donis cumulabit, ut in juvandis ægris defe-
 um nullum sensuri sitis. Omnia, quibus opus
 it vobis dabuntur: Vos modo thesaurum hunc
 nemini.

ADMONITIO.

✓ Eritati licet omnia quæ de Sale Mirabili in
 præcedentibus proposuimus, convenient,
 resque, quas ipsi in Medicinâ, Alchymiâ, Ar-
 busve variis adscripsimus, quam maxime se ma-
 festent, plurimum tamen diversitatis ipsi inesse
 otamus, quo diversitate materiæ, ex quâ confici-
 r. Quod enim ex Vitriolo est, alterius longè
 naturæ, proprietatibusque valdè aliis præditum,

eo, quod ex Sale Nitri comparatur. Cum neutrum convenit, quod ex Sale communi fit. Unum namque alio acredine majori pollet, imo hoc magis quam illud Metallum dissolvit. Potentior transmutationi solutionique Metallorum inserviunt; debiliora quodammodo Medicinæ; debilissima, dulcissimaque multiplicationi ac propagationi Vegetabilium.

Hæc accuratè consideret atque cognoscat necesse est, qui fructus optatos laborum suorum exigit; quod si quis spe multiplicationis insecturæ, semina Vegetabilium Sale fortiori emolita committeret terræ, is sanè neutiquam optatum finem assequitur, nil omnino Plantarum terra exhibebit, eò quod Salia ejusmodi acriora Vegetabilia magis destruant quam augeant. Similiter & Metalla convenienti Sale delectantur, acriori nempe, ut Vegetabilia dulci. Haud itaque cum frustraneum laborem nostrum videmus Sali Mirabili id adeòtribuendum quam inscitia nostræ; Longè sanè nobiliores ipsi competunt vires, ac in præcedentibus dedimus, quas quominus patefaciamus ingratitude hominum hujus seculi summa facit. Quod si communicaveris, quæ tibi sunt secreta, iis, à quibus taciturnitatis promissionem exigere non licet, certò tibi persuadeas ad alios eorum notitiam illico pervenire, qui iis in contumeliam tuam superbè utuntur.

Contra verò si feceris, adeoque labore sumptibusque

ulque maximis parta Tibi soli reservare volu-
is, inimicitias tibi creas. Quicquid feceris,
annum Tibi parabitur.

Medicis, Mercatoribus, aliisvè Artis nostræ
studiosis quæ communicantur, ut à variis pro se-
etis reservantur, ita à plurimis nulli non noti-
cantur. Cordis scrutator unicus est Deus Opt.
lax. haud ita Homo; non pauci amicitiam,
inceritatemque simulantes maximarum sæpe ar-
umorum compotes fiunt, haud aliundè, quam
mod astutiæ eorum ignorantes simus, plus de-
ito creduli; vel firmissimo juramento se non
rò obstringunt, fidelitatem, taciturnitatem-
ue promittunt, & tamen Farneriano more, ne-
ectis conscientia, fama, pietate, pœnis, nil non
vulgant, calumnias concitiaque sæpe adjicien-
s.

Viris ejusmodi, amicitiam simulantibus, ini-
corum causas magis quam Tuas agentibus,
bi, quæ exigunt, exhibere recusaveris, amici-
am in inimicitiam mutari notabis, beneficia-
ue antea præstita pro nihilo omnino haberi. At
ero ubi iisdem liberaliter Tua, inimicitiam me-
uens, communicaveris, gladium ipsis offerre te-
ias, quo jugulum Tuum petant.

Nunquid quotidie evenire reprehendimus,
urimos, orbem pererrantes, ubi laboribus
hymicis, ex ignorantia, bona sua consumpse-
unt, adeoque ad incitas redacti sunt, nos ac-
edere, de vestimentorum, alimentive defectu

quærelas instituere, adeoque secreti cujusdam
 cujus ope vitam sustentare valeant, communica-
 tionem exorare; His misericordiâ moti quæ ex-
 hibemus, illico ad alios devolvî notamus, pe-
 cuniæque insignem satis summam iis adferre, n-
 enim non vendere eos experimur. Præter id quod
 si eveniat, ejusmodi mendicos, ex ignorantia, et
 quæ emptori se præstare posse pollicentur, eff-
 cer non posse, culpam in nos conferunt, quæ
 verò pecuniæ ingentem copiam nobis exhibui-
 sent, & tamen sincerè cum iis haud egissemus.
 O summam hominum infidelitatem, ô ingradi-
 tudinem maximè damnandam. Diabolis omni-
 bus, inferni ostiis reſeratis, exitus videtur con-
 cessus, quo hominum corda occupent, pioſ-
 que ultimis hiſce temporibus anxietate graviter
 afficiant.

Sua divulgari, malèque audire qui noluerit,
 taciturnitatem hiſce commendamus. Accedit,
 quod difficile admodum ſit, ſi non impoſſibile o-
 mnino, nobis ab impoſtoribus ejusmodi cavere,
 eo quod nominibus diverſis utantur, hoc loco
 qui vocatur Joannes, alio Nicolaus dicitur, ea-
 dem cognominis, imo major, diverſitas notatur.
 Ne quidem Argus ipſe fucum obſervare poterit.
 Ignorantes nos profiteamur neceſſe eſt, ſiqui-
 dem quæ nobis ſunt in pretio, nobis ſolis
 retinere velimus. Quas non moleſtias mi-
 hi, quorundam vulgarem, vitiorumque
 detectio creavit? quæ non. Cui Univer-
 ſale

le illud parandi notitia est , superan-
e ?

Effecerunt hæ , quod Laboratorium meum ,
im Arcanis omnibus aliis offerre constituerim .
i id unicè agent , ut indefesso labore , verita-
m , eorum , quæ orbi communicavi scripta , ad
culum omnibus exhibere , adeoque hâc ratione
aledicentium , nil non ignorantium , os obtu-
re queant .

Causas , quæ me ad id , ut Laboratorium meum
iis concederem , impulere , roganti , præter
itam varias exhibere possemus , si necessitas exi-
eret .

Annus jam effluxit , ex quo , parte quarta Pro-
eritatis Germaniæ , dicto anno laboratorium
xstruere , mirabiliaque Dei amicis exhibere me
elle promisi : steti promissis : Inventa varia præ-
antissima publicè privatimque demonstravi ,
on sine labore , sumptibusque maximis , quos
mnes nihili omnino facio , cum hoc modo veri-
atem plurimis innotuisse sciam , quam etiam in
Dei Opt. Max. honorem , momique correctionem ,
publicè profitebuntur .

Decreveram equidem & sequenti anno labo-
res meos in gratiam amicorum fidorum conti-
nuare , at præter alia ætas id efficere inhibet , præ-
stabit idem , quibus Laboratorium meum com-
misi , lucem mundo cœcutienti exhibebunt . Hoc
omnibus significare volui quo molestias mihi in-
ferre litteris suis impofterum desinant .

Aliis

Aliis inserviando consumor, de candelâ luce dicitur; nunquid & de meipso idem dicere? Omnibus inservire semper me paratum exhibere nil vero præter molestias, damnumque meum comparavi. Taceo Tempus, sumptusque summos, quos, dum præstantissima, humanocæ generi utilissima arcana describere allaboravi, consumpsi, ea solum consideretis volo, quæ præcedenti anno Laboratorium meum exegit. Plurquam 1000. Ducatos sola Laboratorii instructio sibi vendicavit; sola dico, ne quis, ea, quæ rem domesticam, familiæque sustentationem requiruntur, huic summæ includi æstimet. Impossibile hoc minimè videbitur ei, qui loci hujus conditionem noverit. Haud ita facilè, aut salte vili adeo pretio plurima hic nobis veneunt quam quidem in Germania. Hic 8. 9. 10. Imperialibus eam quantitatem carbonum vix nobis comparare possumus, quam in Germaniâ unico. Hic fabro ferrario, lignario, murario, similique artifice singulis diebus tres partes imperialis exhibere tenemur, qui unam tantum in Germaniâ offerimus. Alio loco ædes satis commodas conducere licet 50. imperialibus; Hic autem mea quæ laboratorium continent 400. quotannis exigunt. Nunquid hæc maximè diversa sunt. Ex his similibusque satis unicuique colligere licebit, quales sumptus laboratorium meum singulis annis exegerit, quidque præstiterim, clarè videbit. Pergant posteri, Mirabiliaque Dei exhibere haud desi-

esinant. Ne quæso, quam satis sufficienter à
ne demonstratam viderunt veritatem in occul-
delitescere permittant, quin potius in hono-
em Dei, proximique commodum eandem po-
eris per manus tradere pergant, quo sic præ-
ictus Elias Artista omnibus innotescat. Vide-
unt sic Zoili, calumniatoresque, quid fece-
nt.

Hoc addere hîc cogor: Reperiri nempe qui
ræparationem, imò & usum Salis nostri mira-
ibilis, ex parte, furtim mihi eripuêre, inimi-
isque meis clanculum communicavêre; qui ea-
em vendere haud cunctabuntur, maximamque
inde pecuniæ copiam sibi acquirere allaborabunt.
Ihorum quod si quis Tibi accedat, vide cui fidas,
sum tibi monstrent exige, quam si dederint, non
st quod fidem ipsis deneges; quam nullus habe-
it ei, qui quid usus Sal illud habeat, exhibere non
oterit. Ex ipso melius fonte bibuntur aquæ, vul-
are dictum est.

Nec spero, à quopiam malè verti, quod In-
entorum meorum quædam mundo exhibeam;
Nunquid enim Scriptura Sacra altari qui inservit,
& inde alimoniam concedit? Nunquid eadem
ovi laboranti os obturari vetat? Quod si quis
bori vetustiori, jam ferè emortuæ, nullos aut
ultem raros flores fructusque præbenti medelam
dferret, sic ut de novo copiosos flores fructus-
ue exhibeat, nunquid ejusmodi viro flores fru-
ctusque primogenitos offerendos esse? Illis in
modum

modum coronæ contextis ornari caput ipsius. his mensam instrui debere, omnes dicerent. Quid ergo mihi deberi censetis, qui beneficium Salis mei Mirabilis, quod radicibus Alchymiae flores argenteos, fructusque aureos exhibent arboris, jam ferè extinctæ, apposui, reviviscere eam, floresque cum fructibus copiosissimos offerre feci? quis defatigata mea viscera robora iis debere negabit? Cur non mihi idem quod Archimedi dicere licet: *Inventum centum bonæ mactatione dignum.*

Dum verò Vires Salis mei Mirabilis exhibeo, ipsique ad modum traditum in vitris parato, Metalla imperfecta in argentum aurumque mutant, virtutem adscribo, minimè hæc ita accipi volo, ac si maximâ quantitate aurum ejus ope nobis comparare queamus, suffecerit possibilitatem demonstrasse, exiguâque copiâ id exhiberi posse.

Medicamenta plurima ad varios hominum affectus, ejus auxilio parari posse res certissima est. Certissima itidem ad gradationem particularem Metallorum minorum in meliora plurimum id conferre. Experto mihi credite, fructu spondeo haud exiguos, modo ritè procedatis.

De Vero Universali dubito, annon etiam ejus interventu procurari queat. Certè quod si Aurum commune quoad gradum mutari supra naturam possit, quid impossibilitatis amplius id ex
altari

Itari diuturnitate temporis posse. Ætas mea de-
repita operi huic manum ad movere vetat, po-
teris ignis ferrorem melius me proferre valenti-
us occasio datur, precibus, atque labore ulterius
inquirendi, forsan iis concedet Deus nobis quæ
egavit.

Operatio hæc, quâ ex Metallis minoribus par-
ticulariter fructus, ut modò diximus, haurimus,
cuculis, crucibulisque vulgaribus haud peragitur,
tempore fracturæ obnoxiiis, & ex quibus liquores
facile effluunt, verùm ejusmodi, quæ nec frangi,
nisi post longissimum tempus, possunt, nec hu-
morem exire permittunt. Videri possunt, quæ
de iis egi Prosperitatis Germaniæ parte tertiâ &
quartâ.

Crucibula hæc præparare magnum est, majus
et aliquot libras Sal Artis conficere, idemvè ritè
surpare, at maximum, & in quo cardo rei versa-
tur, Metalla quænam conjungenda, quâve quan-
tate cognoscere. Hic habebunt plurimi quod a-
ntant, & in quod inquirant, licet furno meo secre-
to gaudeant, & copiose Sal Artis efficere sciant.

Præter hæc omnia nucem adhuc duram fran-
gimus necesse est, nucleum dulcem comedere
qui desideramus; Aurum Argentumve à Metal-
lis fixis separandi modum facilem cognoscamus
requiritur. Haud enim massa ejusmodi Metalli-
ca, effera omninò, ope plumbi per se separatur,
et quidem Metalla ductilia, sed alia hîc separa-
tione opus est, quæ caput rei.

Nec est quod aliquis sibi persuadeat, clarè hîc omnia à nobis scripta esse, sic ut ad eorum ductum facillimè operationem instituere queat. longiore tempore, peritoque Magistro opus est, haud consultum judicamus ea tractanda arripere quorum notitiam non habemus.

Hæc licet admonitio mea sit, sæpius jam repetita, erunt tamen qui eâ posthabitatâ operationem dictam aggredientur, & forsan utilia varia invenient; similiter ut varii reperiuntur, qui scriptorum meorum ductum secuti ex Metallis minoribus fructuosè plurima eliciunt.

Quis sic vera prædixisse Mariam Rantam, Britannam, non diceret, fore nempè quod anno Christi 1660. Alchymia vera floreat. Ipse prædictionem hanc non vidi, aliorum relationi id quod refero hîc debeo. Et posito, prædictionem ejusmodi non dari, experientia quotidiana abundè satis testatur, hîc illîc Salis mei Mirabilis ope in Metallicis egregia præstari. Nec dubium est quin indies magis magisque tenebræ lucis hujus vi dissipabuntur.

Communicavi equidem nonnullis lucis hujus usuram, in proprium commodum, verum enim verò, & aliis eandem hi exhibuerunt, secus quam intentum meum fuit, undè effectum, ut quæ secreta volui, omnino divulgata fuerint, plurimique viâ rectâ ad veritatem ducente incedant. Hoc quod si me incio factum, quid non, siquidem adhuc per annum Laboratorium meum durasset;

affet, factum censeatis? Alius nempe sic novus-
que omninò se exhibuisset mundus, quod Stella
nova ingensque, ab Austro ad occidentem se
extendens, indicare videtur. Concedat Deus Opt.
Max. necessaria atque salutaria, impios in viam
rectam reducat, suisque quietem cum pace do-
net, ne sanctissimum ipsius nomen veritasque
magnificianda, ab impiis omninò supprima-
tur. A M E N.

Sequitur nunc Formula Obligationis, quam
infidi nonnulli manu sua sublignarunt, in signum
fidelitatis & taciturnitatis.

Notum reddo subscriptus, qua ratione D. Jo-
an. Rudolph. Glauber, mihi amico singulari,
ummopere roganti, varia, utilia, inaudita atque
incognita, inferius assignata communicaverit,
hâc sub conditione, ne, ex toto, vel parte, directè
vel indirectè, eadem sine consensu D. Glauberi
aliis exhibeantur. Promitto itaque hâc scedulâ,
quæ mihi juramenti vice sit, pignorisque loco,
non solum bona omnia præsentia æque ac futura,
honores, famamque bonam, verùm & salutem
eternam, exhibeo, neutiquam scil. eorum quæ à
D. Glaubero accepi, aliquid aliis me communi-
care velle, absque consensu D. Glauberi.

Secus si contingat, non solum infidelitatis pœ-
nâ me dignum pronuncio, corpus, bonaque o-
mnia, ubicunque locorum fuerint judicio Eccle-
siastico æque ac civili subjicio, verum & perfidi
titulum justè mihi convenire testor.

Quod si etiam eveniat, Clariss. Dom. Glauberum inopinato morte mundum, adeoque & liberos relinquere, parentis loco me iis futurum, omniaque quæ a parente accepi, fideliter communicaturum polliceor.

Juramenti vice hæc nobis sint, quæ non solum manu propria subsignavi, sed & sigillo proprio roboravi. Actum Amstelodami &c.

Ita se habet Obligationis formula, quam homines isti, quibus præparationem Salis mei Mirabilis, una cum usu vero, communicavi, interferam fidelitatis, nunquam scil. fore ut secreta ejusmodi me inscio aliis communicent, juramenti loco, subsignarunt. Quam fideles vero fuerint, cum damno non raro expertus sum, quo hic notificare volui, quo quæ causa sit, quod ipsi secreta mea publici juris faciam, constet, mal enim ipse mea divulgare, quam ab aliis perfidis mecum agentibus id fieri quotidie experiri. Vitam si Deus concesserit, brevi excellentiora lucra publicæ dabo, cum quibus si conferamus ea quæ jam lucem adspexere, frivola ea esse & puerili videbimus. Quis novit annon perfidis ejusmodi hominibus Deus Opt. Max. concesserit ita mecum agere, quo sic miranda ipsius opera melius innotescerent, veraque Alchymia iterum resflescere incipiat.

Proximis hinc diebus Transmutationis Metallo-
 lorum facilitatem demonstrare constitui, adeoque
 nulli non artifice, nulli non homini, ubicunque
 loco.

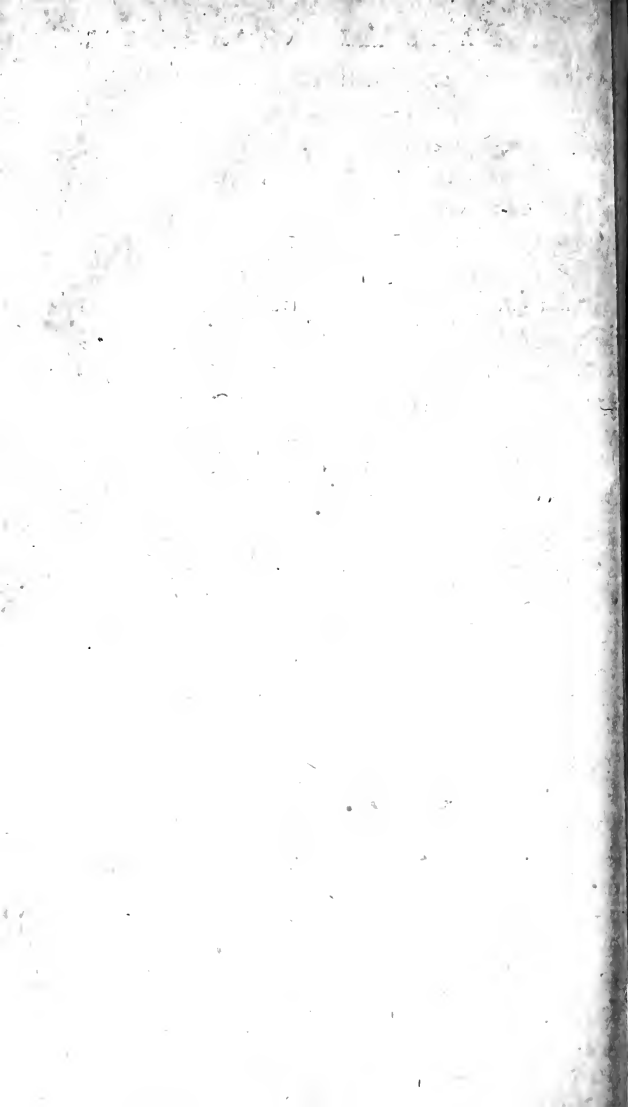
corum fuerit , eam instituere licere , exhibebo;
nò nullum reperiri locum , ne quidem domun-
alum rustici , in quo non materialia , vasaque ad
transmutationem veram necessaria sufficienter
veniantur; Arcana varia Deo dante inſtante æ-
ſtate non ſolum ſcriptis publico dabimus , ſed &
laboratorio noſtro demonſtrabimus.

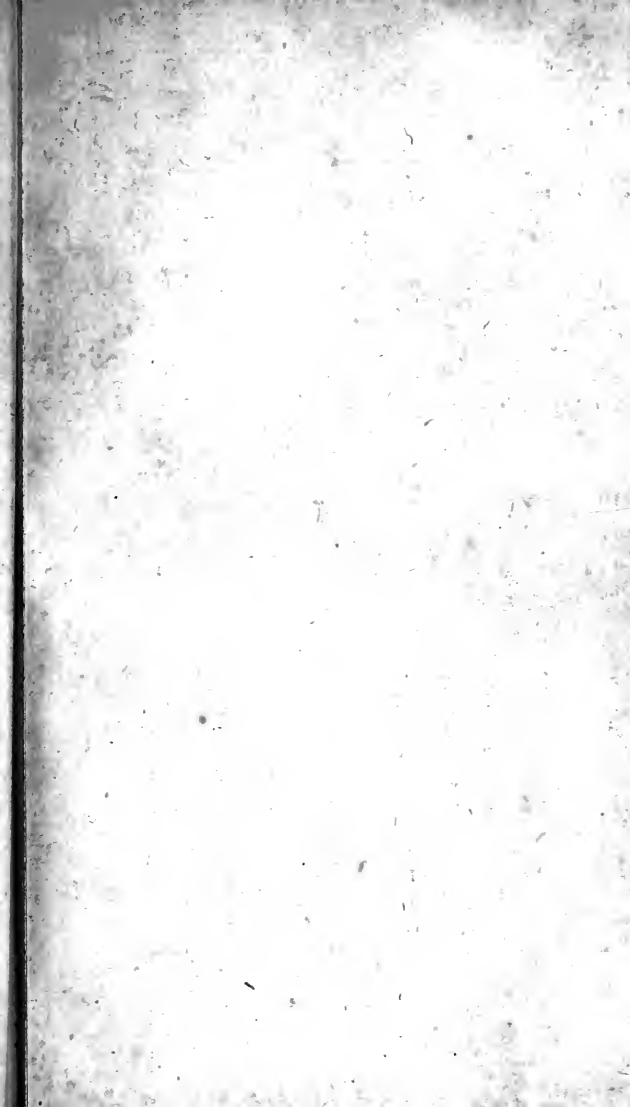
Atque ſic ſinem Tractatui huic mole quidem
ſiguo , at ob Alchymiam, quam exhibet veram,
Maximo , impono ; Impoſſibile omnino , hujus
artem hanc nobiliſſimam toti patriæ non in-
creſcere , ſummo cum fructu ; ad hoc Labora-
torium meum Deo dante hac æſtate plurimum
conferet , quod in honorem Dei , veritatisque de-
monſtrationem indicare hoc loco debui.

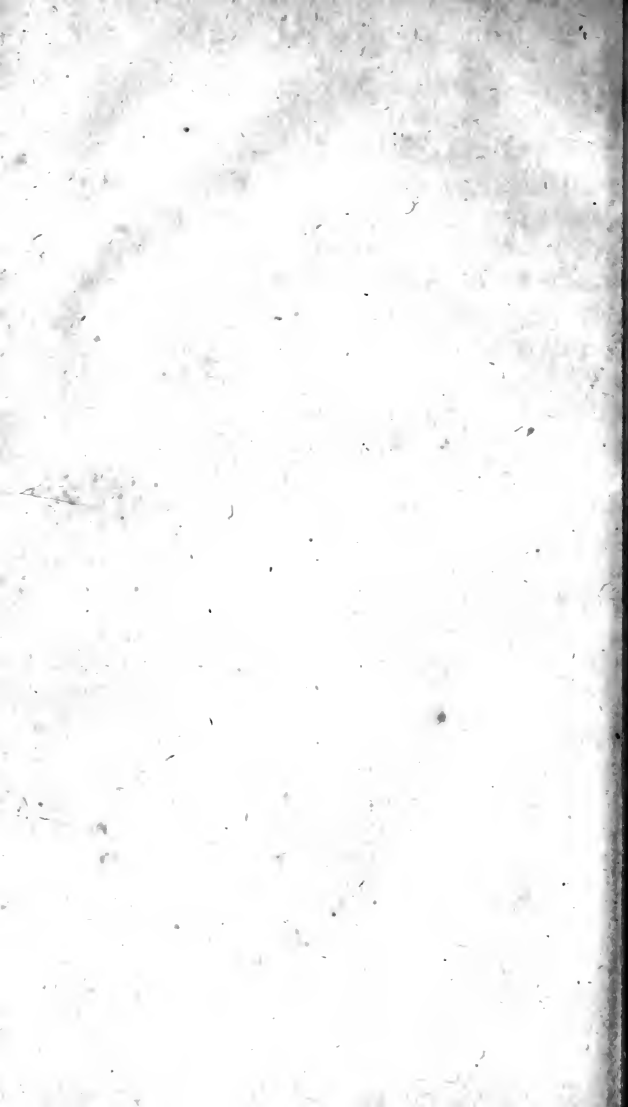
Videbitis brevi Explicationem eorum quæ hoc
tractatu continentur.

F I N I S.









M I R A C U L I
M U N D I
C O N T I N U A T I O ,

I N Q U A

Tota natura denudatur , & toti
Mundo nudè ob oculos ponitur ; imò
dilucidè & apertè demonstratur, fieri posse, ut ex
Sale petræ omnium Vegetabilium, Animalium
& Mineralium summa Medicina paretur,
ac ideò Sal petræ jure ac meritò verum
Subjectum solvens, sive Menstruum
Universale (rumpantur ilia om-
nibus Farnerianis Asinis)
appellari queat.

*Miracula Divina manifestandi, & Hermen-
ticæ Medicinæ studiosos docendi gratia con-
scripta, & in lucem edita Studio
& Opera*

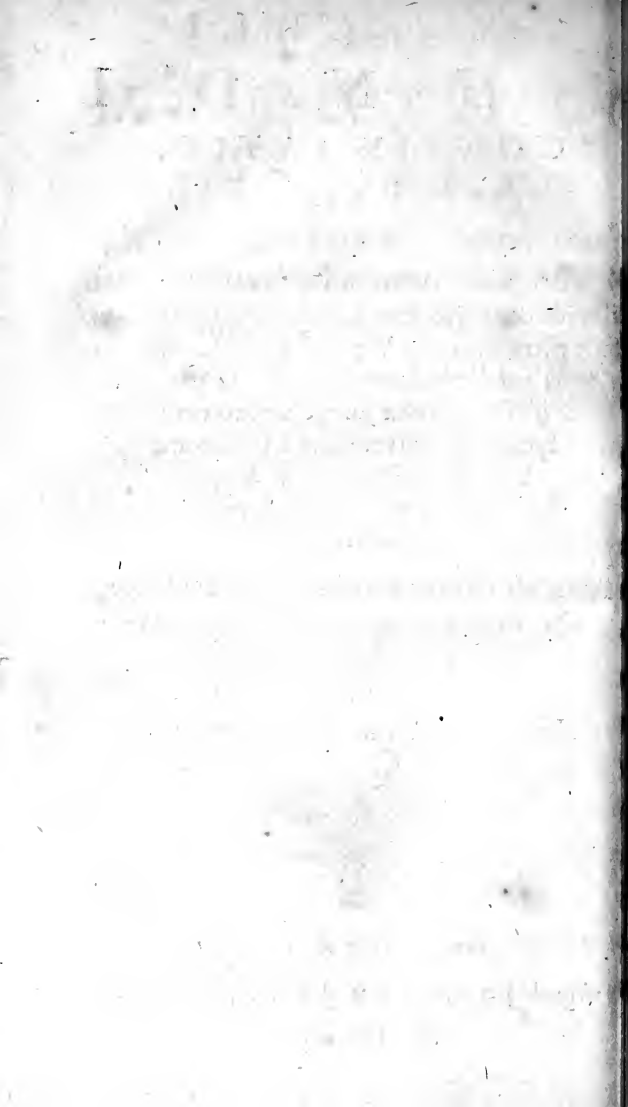
J O H A N. R U D. G L A U B E R I.



A M S T E L O D A M I,

Apud J O A N N E M J A N S S O N I U M.

clō lōc LVIII.



LECTOREM

PRÆFATIO.



Vanquam, Benevole Lector, scripta mea, Miraculum Mundi, & Primam Prosperitatis Germaniæ Parm, Libello meo Apologetico, cui titulus, Testimonium Veritatis, satis ac sufficienter contrà schedas Farneri calumniis, & mendaciis scatentes defensas, erumque utilitatem apertè ac dilucidè demonstratam esse arbitror; Vereor tamen, Apolegetica illa defensio, licet artis arcana plurima, & lectu satis digna in certum producat, Lectoribus prolixior suo ambitu tædium aliquod paritura sit. Idcirco de causâ, ut hoc tædium Lectori adaptum in delectationem & voluptatem commutem, consultum mihi visum fuit,

A D L E C T O R E M

*delectationis & auctarii gratiâ , su
Continuationis Miraculi Munc
titulo , succedanea subdere ceteris ex
cellentia quaedam Arcana , & quide
quatuor numero , quæ quin commu
dum allatura sint maximum , nullu
dubito.*

*Horum primum offero Rusticis , V
nearum cultoribus , hortulanis , & omni
bus iis , quos ruris cultura occupatos te
net , ut sine ovium , vaccarum , an
equorum fimo & excrementis , ac us
tatâ stercoratione agros & rura su
stercorandi & pingua reddendi modum
& rationem novam addiscant , & qu
tannis majus commodum & emolumentum
ex iis percipiant.*

*Alterum dono omnibus civibus , Me
catoribus , aliisque hominibus otiosis , q
divitiarum copiâ affluentes nesciunt
quonam pacto aurum & argentum suum
augere*

P R Æ F A T I O.

Augere queant. His sine fædo fæne-
 rationis lucro, & proximi sui incom-
 modo, aurum & argentum suum longè
 meliori, & honestiori ratione augendi
 modum & viam monstro.

Tertium largior omnibus Deum a-
 mantibus, & conscientiae suæ ratio-
 nem habentibus Medicis, ut paucis
 expensis, & paucò labore, ac bre-
 vi temporis spatio medicamenta admo-
 dum salubria, & efficacia parare ad-
 discant, miseris egrotis, ut Christia-
 nos decet, debito auxilio succurrant,
 & honestè sibi victum & amictum ac-
 quirant.

Quartum, tanquam Universale Me-
 dicamentum, omnibus magni nominis,
 & authoritatis personis exhibeo, ut
 ejus beneficio valetudinem bonam con-
 servent, aut eam amissam recupe-
 rent.

AD LECTOR. PRÆFAT.

*Deus Omnipotens Divinam suam
Gratiam largiatur, ut paterna ejus bonitas
ad eum usum adhibeamus, quo ipsius laus
& honor, ac proximi nostri amor au-
geatur, & promoveatur. AMEN.*



I. A R C A N U M

*Agricolis, Vinitoribus, & Hortulanis
dono datum.*



Etsi prælum hoc, quo ingentes arbores, succum eliciendi gratiâ, uti in primâ Prosperitatis Germaniæ parte jam indicavi, premantur, & quòd hæctenus pluribus, qualenam sit, investigando cerebrum frangentibus, multum negotiû faceffivit, in tertiam Prosperitatis Germaniæ partem reservare constitueram; Consultum tamen mihi visum fuit ejus descriptionem in hunc Tractatum conjicere, illudque describendo Boni Publici gratiâ in lucem producere: Idque potissimum eâ de causâ, quia Deus Omnipotens mihi jam alios copiosum ex omni ligno salem petræ eliciendi, & quidem sine hoc prælo, modos revelavit; Nec tantum ex ligno ipso, verum etiam, ex omnibus Vegetabilibus, Animalibus, ac Mineralibus, ità ut negotio admodum facili, brevique temporis spatio, sine prælo, & putrefactione lignum & Sal in Salem petræ converti queant: Imò ut trium, aut quatuor horarum intervallo quodvis Vegetabile, aut Animale, ut & omnis generis Sales ita transmutari possint, ut in pinguem, fervidum, ac sulphureum Salem abeant, qui postea admodum

facilè aëris beneficio animari , & in Salem petræ convertitur. Sal talis, licet instar Salis petræ non statim flammam concipiat , & ardeat , jam tamen eò est deductus , ut in agrorum macrorum & sterilium stercoratione idem præstet , quo fimetum cujusvis pecoris aut pecudis in agri pinguefaciendis efficere solet. Hinc eodem sal quamvis arenam puram putam , & omni pinguedine destitutam ità pinguefacere illicò licet ut frugibus ferendis , & reddendis apta evadat. Nemini autem fit verisimile , quid Sal aliqui corrosivis suis viribus spoliatus præstare valeat. Ideò Christus non frustra dicit discipulis suis *Sal terra estis*. Terra , quæ Sale caret , mortua est , nec fructum ferre potest. Sal enim hic inversus non solum arenosis , & planè sterilibus agris , vix parum erycæ edentibus , sed etiam fertilibus pinguefaciendis inservit , ut singulis annis conferantur , & fructus emittant. Maximum profecto est Dei donum , quo ingrattissimus hic Mundus planè indignus est. Crebrò contingit , ut agricolæ fimo necessario destituti agros suos non conferant , sed eos vacuos , & inanes relinquere tamdiu cogantur , donec eos conferendi facultas sese offerat. Sed quid hoc commodi affert ipsis , qui Magistratui interea debitum tributum pro ipsis solvere debent , nihil tamen commodi ex ipsis percipientes. Annon satius esset , ut tertiam , aut quartam duntaxat ejusmodi , bonorum partem possiderent ,
quotan-

quotannis fructus debitos reddentem. Hoc pacto certè Rus ejusmodi, quod aliàs rustici unius sustentationi vix par est, decem aliis alendis sufficeret, si ligno, aut Sale hâc ratione inverso pinguesceret. Pari omninò ratione etiam vineæ pinguescere possunt, ut frustra non colantur, sed uvis ferendis luxurient.

Sic etiam arbores fructuum feraces, & prata & pascua in ferendo gramine segniora eodem Sale ità emendari possunt, ut meliores fructus, & pinguius gramen ex ipsis prodeant. Sed hæc de his hac vice sufficient; plura in tertia Prospektus Germaniæ parte, Deo dante, sequentur. Interea illa frumenti ac vini copia ex parte consumetur. Nullus autem dubito, excellens hoc Dei omnipotentis munus à bonis Patribus familiâs quæsitum, in honore habitum, & ab hac horâ usque, ad mundi finem, honoris Divini & salutis multorum millium hominum promovendæ causâ, effectui datum iri.

Hic autem ligni proprio suo igne in acetum acerbum exprimendi, & hunc succum acidum, Salis fixo in carbonibus combustis, aut cineribus remanentis beneficio iterum coagulandi, & in salem sterilia rura pinguefacientem, aut aëris beneficio in Salem petræ abeuntem, redigendi Modus artificium profectò est excellens & singulare, quod inutile lignum quodvis utile, & emolumentum insigne pariens reddit; quales inventiones tanta commoda afferentes hæctenus

à nemine literis proditæ sunt. Atque eò melio etiam est hæc, quam illa in cineres clavellato ligna redigendi inventio, in quâ omnis succu acidus in fumum abiens, omninò perit, & amittitur, & ex maxima copiâ ligni, pauci admodum cineres remanent, ac ex eorundem sal paucissimo vix decima pars ad agros pingue reddendos, aut mutationem in salem petræ apte reperitur. Non ipsi etiam cineres., sed Sal in ipsis latitans agros pinguefacit, & in Salem petræ mutatur. Itaque hic meus succum lignorum eliciendi, & in bonum Salem coagulandi modus longe præferendus est illi, qui cineres clavellatos ex ligno parat. Nec solum torcular hoc ligneum fertili ex omnibus lignis succo exprimendo inservit; Sed etiam iis in locis summa cum utilitate usurpari potest, in quibus ligno carentibus, & multis paludibus, ac limosis stagnis refertis cespites, lignorum loco usurpandi, ex fundo eruuntur. Etenim cespitum ille succus, æquè ac lignorum, ad agros pinguefaciendum idoneus est, ad eò ut nulla regio causam habeat conquerendi, quod sibi de aliqua Universalis illius Thesauri mundani parte à Benigno rerum omnium Creatore copiosè non prospectum sit. In altis regionibus lignorum copia proluxa suppetit, ac humiles cespitum ingentem vim suppeditant. Sicut igitur in regionibus editiorem situm habentibus lignorum ineffabilis multitudo putrefactione perit, aut crescens,

scens, & decrescens nulli usui, aut commodo inservit: Ità idem quoque cespitibus contingit in humilioribus, & depressioribus locis, in quibus sæpenumero ingentes tractus ne minimam quidem ulli homini utilitatem conferunt, & nihilominus magnos penetralibus suis thesauros abscondunt. Cum paludosis & uliginosis districtibus ità comparatum est; si gramine obducti bestias admiserint, ut gramen illud depascant, emolumenti quid adhuc hominibus afferunt: Sin vero uligine nimia obsessi fuerint, ut humanis vestigiis ferendis pares non sint, omni prorsus utilitate carent. Sunt paludosi tractus musco solo vestiti, qui nec pecora nec pecudes alere, nec cespites suppeditare possunt, eò quod nimia arenâ, aut nimis largus muscus gramen impediunt, quominus nascatur, & cespites igni concipiendo idonei conficiantur. Et tamen illi ipsi tractus igne pressi fertilem expromunt succum, quo finitimi campi, ut plurimum arenosi, fertiles reddi possunt. Paludes verò illæ nihil aliud continent, quàm pinguedinem illam, quæ ab aquâ pluvia ex vicinis territoriis altis & arenosis extracta, ac collecta in terras & valles inferiores convehitur, ac in muscum concrescit; Undè jure ac meritò sterilibus illis terris arenâ constantibus, easdem pinguefaciendi gratiâ, reddenda esset. Hac igitur ratione fieri posset, ut plurimis terris vastis & desertis, quæ nullo prorsus emolumento genus humanum afficiunt, fer-

fertilitas summa conciliaretur. Quæ dico, cum veritate ipsâ conveniunt, & forsan temporis progressu verissima comperientur, & plurimè locis prodesse poterunt. Hoc autem temporis rusticis mera somnia esse videntur, ac captum in ipsorum cerebris cerevisiâ semper distentis sedentem superant. Cæterum sicuti quævis palus pinguis finitimas terras editiores & steriliores arenâque oppletas pinguefacere potest; ita Oceanus Universalis est Medicina & pinguefactio omnium, quas lambit, regionum editarum & sterilium, quibus sale suo contento perfectam fertilitatem, & feracitatem largitur. Unde Benignitatis & Bonitatis Divinæ Providentia incredibilis liquidò patet, ac jure, meritoque Omnipotenti Deo pro sua hac curâ paternâ ab omnibus hominibus gratiæ indefinentes, & maximæ habendæ, & tam ingentia ipsius munera, & beneficia nunquam ex memoriâ deponenda sunt. Quomodo autem Sal marinus arenosus & omni pinguedine destitutas terras, pinguefaciat, & fertiles reddat, exactius postea demonstrabitur. Obiter hîc in mei torcularis ligna prementis descriptione ejus rei mentionem facere volui. Quantò melior igitur est mea ex lignis succum conservandi ars, & inventio, illâ inventionem, quæ ligna in cineres clavellatos redigit; tantò etiam potior & excellentior est, meus Modus arcanus, quo ferè totum ligni pondus, exceptâ sola inutili aquâ & Phlegmate, quod

quod ligno adfuit, in transmutatione illâ con-
servatur. Facili enim conjecturâ, qui mentis
impotes non sunt, providere possunt, quod in
ignorum combustione illâ apertâ nobile Sul-
phur ab igne consumatur, & nulli emolumen-
to esse queat. Si autem res itâ institui possit,
ut lignum non ardeat, & ardendo non con-
sumatur, sed seipsum consumendo, sine omni
ferè ponderis jacturâ, in Salem Sulphureum ver-
tatur, magni momenti negotium conficeretur.
Qui hoc præstare novit, scopum profectò atti-
git & finem optatum consequutus est. Carbo
licet succo suo privetur, ferè tamen eandem re-
tinet quantitatem, quam habuit lignum, ex
quo combustione paratus est. Talium carbonum
libra una comburendo in cineres redacta, vix u-
num, duos aut tres lotones dabit, ex quibus pau-
cis cineribus dimidiam, tertiam, aut quartam Sa-
lis idonei, qui in Salem petræ mutetur, aut agros
pingues reddat, partem ægrè eruas. Nam in com-
bustione nobile Sulphur, tanquam maxima pars
cum fumo evanescit, & ex unâ carbonum librâ
vix dimidia aut quarta lotonis unius pars Salis
istius prodit. Ideò haud exigua est ars Sulphur il-
lud cujus virtutes sunt maximæ, conservare, &
in tam nobilem Salem convertere.

Excellentissimi hujus Arcani agricolas & vini-
tores lubenti animo participes fecissem, ut ejus-
modi munere affecti grato animo mei recorda-
rentur; ni maximum ingrati animi crimen, quod
magis

magis ac magis in ingratis hujus Mundi incolis animadverto, me impulisset, ut illud adhuc aliquandiu mihi reservem, & apud me delitescere patiar: siquidem gratum hominibus non accideret hoc tempore, quo vini ac frumenti ubique maxima est copia. Si verò aliquando, quod pro dolor timendum, Ira Divina ingruerit, ima summis miscuerit cunctisque rebus ablatis terra pinguedinem consumpserit, quod Deus tamen prohibeat, tunc munus hoc Dei gratum acceptumque foret, quod forsitan temporis hujus feris bestiis risui & ludibrio futurum esset. Vasi vino, aut frumento abundanti, & pleno si quid amplius infuderis, in eo non remanebit, sed recidet. Ità etiam hoc tempore summâ omnium rerum affluentia ubique locorum luxuriante, & nullius rei penuria laborante nihil nisi mera superfluitas ejusmodi arcanorum revelatio esset. Onerentur mente captorum, insanorum, & temulentorum hominum aures vel infinitis verbis ejusmodi arcana lucrosissima detegentibus, ea tamen susque deque habita ludibrio, & sannis excipient. Fecit id Farnerus ille impius, omnium ejusmodi ludionum & sannionum improbissimorum antesignanus, qui irridendi initio facto, cunctis magnorum miraculorum, & ditissimorum munerum irrisoribus viam stravit, ut etiam tam ineffabilia beneficia risui haberent. Ideò non necessarium esse dico, ut talia in lucem producantur. Agricolaë & vinitores iis contenti esse pote-

terunt, quæ in præsentia ipsis denudantur. Ac-
 id enim, expressus, & ad dulcedinem reductus
 inorum succus in agrorum pinguefactione &
 rcoratione longè plura præstabit, quàm alicui
 isimile fieri potest. Si futuro tempore neces-
 sium fore animadvertero, ut plura & meliora
 apertum producam, eorum revelatione neu-
 uam supersedebo, ideò aliquandiu adhuc re-
 paraturus *Prosperitatis Germania* Tertiam Par-
 tem, & expectaturus, quo hujus Mundi res eva-
 z sint. Equidem certus sum, scripta mea fu-
 to tempori longè gratiora fore, quàm huic ea-
 n esse comperio: Causam jam indicavi. Quò
 jore autem ludibrio mea scripta ab impia Far-
 rianorum sannionum turbâ hoc tempore ex-
 oiantur, eò majore honore sequuturis annis
 a hominibus afficientur. Sed omissis istis ne-
 lonibus præli toties dicti descriptionem, ac
 epressi, iterumque coagulati lignorum succi u-
 m aggredior.

*De figura, usu, & utilitate præli, si-
torcularis, cujus adjumento ex lignis sin-
magno labore copiosè exprimitur suc-
cus idoneus, ex quo Sal petra
paratur.*

Forma, five Figura.

Primò struatur ex lateribus Fornax rotun-
eam figuram habens, quam in typo præse-
litera A commonstrat. Æmuletur autem vitri-
riorum furnos, ità ut ab inferiore parte largie
sensim exurgat in acumen rotundum, in fastig-
foramen rotundum, & unum pedem latum ap-
riens, per quod ligna injici queant. Foram-
aptandum est operculum ex laterum materia e-
dem coquendo paratum, quo foramen illud cla-
datur. Inferioris partis latus unum, januam ha-
bere debet, per quam carbones extrahantur. A-
terum verò perforatum sit oportet foramin-
cui aptetur canalis, seu fistula ex terra figuli-
vel latericia excocta & tres aut quatuor circit-
orgyas longas, in qua fumus ex lignis injectus
per ignem expulsus in acidum succum conde-
setur, & destillet in dolium ligneum, quod su-
co ex canali defluenti recipiendo, ipsi canali a-
positum est. His omnibus dicto modo parati
fornax usque ad summitatem lignis impletur,
si ligna non satis sicca fuerint, ipsis usque ad fo-

nacis summitatem coacervatis fruticum siccio-
 rum, & aridiorum fasciculus imponitur, cujus
 ope eò facilius accendantur. Postquam ligna
 accensa fuerint, & probè arserint, fornacis fora-
 men in summitate arctè operculo occludendum,
 & fumo omnis exitus adimendus est, ut nullum
 exitum inveniens descendere, & canalis infe-
 rius patentis foramen quærere cogatur. Quan-
 to igitur ligna paulatim incandescunt & flam-
 nam tamen emittere nequeunt, calor ex ipsis
 succum omnem exprimit, & in canalem pro-
 pellit, in quo ex fumo in succum aut acetosum
 liquorem mutatur, ità mutatus ex canali in ap-
 positum dolium destillans, aut defluens. Lignis
 omnibus in carbones conversis, & nullum am-
 plius fumum emittentibus, tota fornax, ubi-
 que aërem admittere potest, imò ipsum et-
 iam foramen, cui canalis aptatus fuit, madefa-
 ctis cineribus oblinatur necesse est, ut prunæ
 suffocatæ in fornace refrigescant, & carbones
 integri maneant. Exempli ad usus necessarios
 adhibentur, cum bonitate cæteris respondeant,
 quos carbonarii in sylvestribus locis parare so-
 lent. NB. Hoc intelligatur velim de ejusmodi
 ignis, quæ mediocris crassitie se in carbones
 edigi patiuntur. Nam si succum expellendi cau-
 sâ in fornacem frutices, & virgulta conjeceris,
 nil nisi carbonum scobem, & pulverem nanci-
 ceris, qui post omnem succum expressum in
 fornace non oblitâ, ut prius faciendum docui-

mus, sed apertâ tam diu relinquendus est, donec in cineres abierit, qui ad succum expressum coagulandum requiritur, ut ex iis, quæ de coagulatione succi mox dicturi sumus, patebit. Discrimen igitur hoc inter ligna observandum erit, ut frutices, & virgulta post succi expressionem in cineres comburantur; crassiora verò ligna post eandem operationem suffocentur, & in carbonem mutantur. NB. Ubi carbonibus non indigueris, aut eosdem vendere non potueris, eosdem apertâ fornace, ut in cineres comburere sinas, necesse est. Si in ejusmodi loco hæc operatio institueretur, in quo lapides invenirentur idonei, ex quibus calx cæmentaria igne conficiatur, operæ pretium esset, ut strues lignorum & lapidum mutuâ impositione in fornace miscerentur, quod Chymici *Stratum super stratum* vocant, ac post succi expressionem fornax aperiretur, quò ligna in cineres converterentur. Dum autem in cineres abeunt, eadem simul operâ & lapides calcinant, ac in calcem mutantur, quæ aëri exposita, ita tamen, ut aquâ pluviâ madescere nequeat, in pulverem minutum dilabitur. Huic pulveri cineribus lignorum misto affunditur succus ille acidus ex lignis expressus, ut duæ hæ naturæ contrariæ mutuis laboribus se exerceant, & probè uniant: quâ in operatione acetosus ligni Spiritus acrimoniam suam amittit, ac Sal ligni & lapidum fixus alteratur, ita ut ex utrâque Naturâ, contraria prodeat media Natura, & suavior

or Sal, qui aëri expositus, & diu in eo conser-
 tus ex eodem vitam sibi attrahit, & in opti-
 um Salem petræ transmutatur. NB. Hæc mix-
 ra eo pacto aëri exponenda est, ut sub tecto
 manens superius tecta, & à lateribus aperta, plu-
 rarum injurias vitare, & nihilominus aërem at-
 trahere possit. Si ab aëre exsiccata fuerit, urinæ
 hominum, aut pecorum & pecudum affusione
 rursus humectanda est, ut nunquam penitus ex-
 sicetur. Hæc si ritè peragantur; optimus Sal
 petræ unius, unius & dimidii, aut ad summum
 biennii spacio ex hac materiâ copiosè prodibit,
 si extractus, purificatus & coctus in purissi-
 mus Cryсталlos concrescit. Residua materia in
 altissimum sub tecto locum projecta, & eodem
 modo tractata biennii intervallo novum Salem
 petræ producit, qui eadem ratione excoqui pot-
 est. Nam mixtura illa semper bona manet, mo-
 do sicce urinam, uti diximus, affuderis. NB. qui
 prius Salempetræ acquirere cupit, post acidi
 spiritus cum cineribus conjunctionem, & utrius-
 que præcipationem, & mortificationem, ex
 materiâ illâ conjunctâ aquæ affusione salem ex-
 coquere, eumque urinâ solutum per vasa circu-
 latoria digerere poterit, ut unius anni spacio
 optimi Salis petræ compos fiat. Succum ex li-
 gnis exprimendi, & eadem simul operâ calcem
 & lapidibus conficiendi labor hic in omnibus
 civitatibus, & locis effectui dari potest, in
 quibus ligna & lapides copiosè in promptu sunt.

Si autem in sylvis instituenda esset eadem operatio, fornax ex lapidibus structa non requireretur, cum ligna coacervata, & in struem composita cespitibus viridibus tantummodò regi operiri queant, & planè quidem eo pacto, quod Carbonarii in carbonibus suis conficiendis utuntur, habitâ tamen hîc ratione foraminis in latere, cui canalisis aut fistula adjungenda est. Succus expresso, acervus ubique obturandus est probè ut aëri nusquam aditus aliquis concedatur, carbonibus conservandi sunt. Refrigerati & exempti in urbe venales exponuntur, aut ad alios usus necessarios adhibentur, aut fabris ferrariis venduntur, ita ut succus expressus, qui vix nullo exceptus, alias fumando evanisset, nihil planè constet. Sin carbonibus non desiderentur aut etiam venundari non possint, in cineribus comburantur, ut coagulando spiritui & in Salem postea aëris adjumento intrâ certum temporis spacium in optimum Salem petræ transmutando inserviant. NB. Animadvertendum quod hîc est, quod succus expressus etiam secum vehat acre, & fervidum oleum colore subrubro quod non abjiciendum, sed unâ cum Spiritu illi acido cineribus affundendum est, ut unâ cum cæteris naturam Salispetræ induat, si cum Salibus putrescat. Ad alios verò usus, qui vult idem adhibere potest, utpote quod & alias utilitates suas habet. Omni ligno facillè putrescenti, & pluviae exposito, aut in aqua stanti illin-

ir, ut conservatum non tam facilè putrescat, um aqua ligno non adhærere possit, sed defluere cogatur, aut impediatur, quò minus ligni pospenetret. Eodem rustici & aurigæ loco adhibis, quo rotarum axes oblinunt, uti possunt, præsertim sevo aut resinâ condensato. Optimus utem ejus usus, si salempetræ excipias, quantum mihi quidem hætenus constat, in eo consistit, quod lixivio acri ex calce & cineribusurato solutum & coctum smegma evadat admodum calidum, & fertilitatem concilians; si mara, & arenosa rura eodem conspergantur, & humectentur. Etenim ea admodum fertilia & steracia reddit, quod non tantum in agris prætat, sed etiam in arboribus, & vitibus, adeò ut una eodem plena tonna tantum ad agrorum stercorationem conferre valeat, quantum decem imo equino, aut vaccino repleta plaustra foment: Faciliusque dolium ejusmodi smegmate repletum in longè remotos agros ac vineas, quàm decem plaustra fimi, quod aliàs certè magno labore, & haud paucis sumptibus in vineas deferretur scopulis, & rupibus insidentes, ut pingues reddantur. NB. Si ad vinearum stercorationem hoc smegma adhibendum esset, ejus nimia copia unâ vice mox ab initio adhiberi non deberet, ne vites pinguescendo luxuriantes nimium excrescant; Ideò modicus ejus usus requiritur, qui in arborum stercoratione non ita attendendus est, quanquam & hîc mediocritatis

excessus damnum infert , bonarum rerum quidam sit excessus , qui detrimentum afferat. Arbor aut vitis nimium pinguis stercorisatione evadens crescendo luxuriat , & plures fructus emittit , quàm ferre , aut maturare potest. Lignum ipsum fit nimis pingue , & molle , ut hyberno tempore frigoris injuriâ facilè lædatur. Unde in omnibus rebus mediocritatis limite non transgressuro modum adhibendum esse patet. Nigrum hoc smegma ex lignorum oleo confectum Dei donum profectò est maximum iis locis , in quibus terras arenæ steriles reddunt. Hinc admirabilis Creatoris nostri sapientia liquet , nos ita quasi alloquentis : *Vos rudes & imperiti homines , cur hunc locum incultum relinquitis ? Quoniam eum nullo frumento conferere potestis , volui , ut lignum produceret , & vobis materiam suppeteret , quâ eum pinguem reddatis , si velitis.*

NB. Nam satis superque notum est , quod animalia , & vegetabilia putrescentia terram stercorent , & pinguem reddant , quod rustici jam etiam didicerunt , eandem etiam sine putrefactione stercorentes , & pinguefacientes , quando nimirum frutices , & arbores quæ , bellis longum tempus durantibus , ex arvis & agris excreverunt , succisas & excisas comburunt , cineribus rura conspergunt , & iisdem pinguedinem subministrant. Quod autem acidum spiritum , & calidum oleum , quæ comburendo evanescunt capere , invertere , & cum cineribus ad sterco-

ationem usurpare nesciant, nemini mirum videri debet, cum nemo adhuc idem ipsis dixerit. Mihi tamen persuadeo, hunc agros stercoreandi modum temporis progressu in usum, & consuetudinem abiturum, non ità citò tamen, ob opiam frumenti cujus hujus pacis tempore mannam, ubique locorum multitudinem diligens cultura suppeditat. Si autem futuris temporibus novum bellum, quod Deus avertat, nostras regiones inundaturum, & multos annos, ob hominum, equorum, & aliarum rerum necessariorum penuriam, rura inculta mansura & pessum itura essent, tunc arbitror, & non citius, hanc artem necessariam fore, & quæsitum, ac investigatum iri.

Quæ autem alia succus lignorum dictus præstare queat, quominus hîc enarremus, opusculi brevitate impedimur. Hoc tamen auctarii loco addimus, acidum hunc Spiritum, si rectificetur, in multorum bonorum medicamentorum præparatione, in artibus mechanicis, in multorum pulchrorum colorum confectioe, metallorum ex lapidibus & mineris extractione, & omnibus iis, ad quæ vulgare acetum usurpatur, eadem omnia commodè effectui dare; imò longè commodius, quia vulgaria vini & cerevisiæ acetum acrimoniâ suâ longè superat. Solus autem, & per se efficax est medicamentum, quod multis incurabilibus morbis medetur; Aquæ calidæ mixtus, & in balneo ad corpus lavandum usurpatus longè efficacior est thermis illis ex terrâ

prorumpentibus , præcipuè in omni scabi-
membris paralyfi Gallicâ solutis , ac fistulosis .
foetidis ulceribus , crura , & alia corporis loca
obsidentibus . Item in Podagrâ , Calculo , Con-
tracturâ , Schiaticâ , paralyfi , morbis uterinis , &
omnibus ejusmodi ægritudinibus , aliàs therma-
rum ope curandis , quibus acetum hoc ex ligno
expressum viribus suis salubribus longè antecel-
lit.

Idem facit & oleum illud calidum cum Spiri-
tu per expressionem expulsum , quod in curan-
dis illis externis affectibus & ulceribus miras vi-
res exserit . Pro quo certè , ut pro maximo dono
quod ubique locorum faciliè reperitur , nemo
eorum , qui gravibus morbis onerati sunt , gra-
tias sat magnas Deo omnipotenti agere potest .
Inprimis autem pauperum , quibus nummorum
non est tanta largitas , ut ipsis Pharmacopœos
cumulare queant . His proprio labore lignis tam
excellentem , & efficacem medicinam extor-
quere licet . NB. Hoc loco etiam illud observe-
tur oportet , quod balneum succo lignorum di-
cto temperatum ingressuro , prius hujus aceti
plena cochlearia aliquot epotanda sint . Totum
enim corpus permeando acetum hoc cuncta su-
perflua & naturæ noxia per sudorem ejicit , &
omnes lienis , epatis ac pulmonis obstructions
referat : Præcipuè autem , quando acetum ex
ejusmodi ligno aut herba elicatur , quæ pecu-
liaribus ad eliminandas istas ægritudines viribus
do-

otata est. *Exempli gratiâ*. Vitis, fagi, & betule
 similiumque acetosus Spiritus internorum
 viscerum obstructions tollit. Ex quercu, aliis-
 que lignis durioribus paratum acetum medetur
 sanguinis putredini, omnibusque ex eâ morbis
 infectis, ut Morbo Gallico, lepræ, omnis ge-
 neris externis ulceribus, scabiei, fistulis, & ul-
 ceribus apertis. Omnibus item contracturis,
 epilepsiæ, Apoplexiæ, & paralyfi. Sic acetum
 taxini, cerasi, pruni, pruni sylvestris, mespili,
 buti, & similibus arborum quæ fructus nucleos
 habentes ferunt, Podagram, Chiragram, gona-
 gram, & calculum renum ac vesicæ curat. Ex
 balsamicis herbis, hypericone puta, salviâ, ve-
 nicâ, Saniculâ, Betonicâ, pulmonariâ, epa-
 ticâ, saxifragâ, & aliis ejus farinæ salubribus
 herbis expressum acetum omnes epatis, & pul-
 monis, internas læsiones, cunctosque internos
 defectus ex verberibus, casu, aut offensione ali-
 quâ exortos aufert. Adeò efficax est hic ligno-
 rum succus medicina, ut plurimæ sumptuosæ,
 magni pretii compositiones Galenicæ ipsi ce-
 dere, & primas deferre cogantur. In balneo
 conficiendo aquæ decem libris una Spiritus ace-
 tici libra adjungenda est, dosisque hæc ægro-
 tati, & morbi ratione vel augeri vel minui
 potest.

Ante Balnei usum, spiritui cochlearibus ex-
 aurando, aliquot olei, quod cum spiritu exi-
 t, guttulæ adjungi possunt, quæ spiritui opem

ferant, ut corpus promptius permeet, & membrum fortius aggrediatur, & citius expellat.

In podagricis doloribus, membris affectis, in calculo renibus affricatum idem oleum cum Spiritu haud contemnendum lenimen ægris affert.

Ut paucis dicam, hic lignorum, & herbarum succus, si legitimè paretur & usurpetur, pueris, & instructa Galenicorum Pharmacopolia, licet plurimis pictis & deauratis vitris, pyxidibus, vasis superbiant, pudore suffundere poterit.

Nullus autem dubito, quin temporis progressu Medici conscientia suæ habituri rationem ejusmodi coctiones inutiles abrogaturi, & earum locum meliores & utiliores præparationes reposituri sint, ut Deus debitâ laude celebretur, & miseris ægris succurratur.

Nam quamvis acida hæc aqua totius herbæ vires non contineat, nihilominus tamen pro efficacie herbarum aquâ in Medicinâ & usurpanda & habenda est, quandoquidem illa in Pharmacopoliis usitata paucas admodum vires possidet ut experientia quotidiana apertè testatur; cum purum putum herbæ phlegma sit, & potissima vires ipsaque Herbæ essentia in putaticiiis fecibus remaneant, licet aliquid odoris & saporis aqua secum in destillatione abstulerit. Aspicitur sicca aliqua herba, quam aëris aut Solis calor omni phlegmate & humiditate insipidâ privavit.

avit, ac consideretur, an suâ efficacîâ, odore, & sapore orbata sit. Ac licet temporis diuturnitate omnis sui saporis, & odoris jacturam fecerit, potissimâ tamen in eâ virtutes adhuc deliteant. Imò quamvis per destillationem etiam cetum ipsi ademptum sit, ac imperitus aliquis putet, in residuis carbonibus nigris, & vilibus ignorum, aut herbarum nihil omninò virium restare, cum tamen in iisdem optimâ adhuc, & efficacissimâ vires reliquæ sint, delitescentes in optimo Sulphure, & Sale. Vires autem in ipsis efficaces adhuc latitare, & rusticis haud ignotum est, qui hyberno tempore iis ardentibus frigus se amoliuntur, & cibos coquunt, quod tamen phlegmate per destillationem separato nunquam facient. Tantas vires possident carbones illi nigri, & ab imperitis hominibus contempti, qui etiam nobilissimi Solis vires, & proprietates emulantur, eâ de causâ meritò *Soles terrestres* appellandi. Quicquid enim in superiori firmamento Astralis ille, & Sydereus Sol efficit, idem & terrestres Soles, carbones nimirum, superioris & magni Solis vicarii, effectui dare possunt. Superior omnes res vitæ & facultatis crescendi participes reddit. Idem inferior Sol præstat. Sole hyberno tempore longius à nobis recedente, cuncta terræ Vegetabilia quasi emoriuntur: Eodem tempore verno, ad nos redeunte, cuncta quasi resurgunt, reviviscunt, crescunt, & movent, augent & nutriunt. Insecta ipsa, quæ

quæ in antra, & cavernas terræ, frigus fugien-
di gratiâ se abdiderunt, ac quasi mortua jacue-
runt, viva iterum in lucem prodeunt. Quæ ef-
fecta omnia Soli superiori accepta ferenda. Ea-
dem & inferior Sol effectui dare solet. Etenim
quando in conclavi aliquo muscæ, aranei, &
alia ejus farinæ infecta, ingruens frigus vitantia
in rimas se receperunt, ac in iis quasi mortua la-
titant, ut primum conclavis illius igne aliquo
incalescentis calorem senserint, vitâ pristinâ
quasi recuperatâ ex nidis & latibulis suis prore-
punt, & perinde ac si verno tempore Sol nobis
appropinquans ipsa pristinæ vitæ iterum compo-
tes fecisset. Imò si in conclave ejusmodi calefa-
ctum magna infecta, ut ranæ, angues, lacertæ
aliaque similia, ut & herbæ emortuæ frigore re-
ponerentur, æquè ac si magni Solis Elementari
radiis illustrati essent, ad pristinam suam vitam
redirent, revirescerent, & crescerent. Si igitur
hæc contemptus carbo, qui imperitorum judicio
omni succo & omnibus viribus nudatus est,
præstare potest; quidnam quæso medicinam ar-
tis adjumento ex tali carbone paratam esse præ-
stituram putes?

Sed Medicorum putaticiorum aliquis hic di-
ceret; Quis ex tam arido & insipido carbone
medicamentum aliquod pararet? Nec maxime
corrosivo liquore solvitur, nec intensissimo igne
liquatur, si aër nullus ad ipsum accesserit: cujus
si vel minutissima portio ipsum attigerit, flam-
ma m

am mox concipit, flammâque conceptâ committitur, ut præter paucos cineres sali commixtos nil aliud restet. Reliqua omnia combustionem consumpta pereunt, & evanescunt; quæ vires omnibus rebus emortuis vitam restituentes, & ventia quævis reficientes, hîc autem cum flammâ & fumo in auras dissipatæ, si ulla ratione caperentur, & conservari possent, nullus dubito quin agni momenti medicina acquiri possit. Huic respondens quæro, cur tanta efficacia non conservetur, & ad medicinam optimam conficiendam usurpetur, priusquam uestione evanescat, & in auras abeat? Quicumque Philosophus modum hoc efficiendi ignorat, vilis profectò est Philosophus, qui erubescere omninò deberet, quod aliis scientia & eruditione ipsum superantibus ex nimia superbia se præponat, & eosdem contemnat. Qui palpabili & coagulata liqua materia, antequam usta consumatur, & evanescat, uti nescit, quo pacto eandem ex suo suo eliceret, & concentraret? Quod vero non unusquisque nobile hoc sulphur multis vinculis arctissimis irretitum, & fortissimis custodiis custoditum liberare sciat, neutiquam mirum est. Etenim haud facillè obsequitur, nec vivis vocanti adest. Ex omnibus Philosophis nullus est, qui clarius & apertius doceat, quo pacto vinculis suis expediri queat, quàm Sendivogus expressè dicens: *Hoc sulphur in obscuro carcere captivum, ac vinctum delitescere, & à fortissimis custodi-*

custodibus custodiri. Solum autem Salem incurabile ipsi vulnus in pugnâ inflixisse. Clarius author laudato, hoc nemo dixerit. Qui igitur nescit qua ratione vitalis illa virtus vinculis suis expedienda, & ad summam medicinam usurpand sit, citatum Sendivogium audiat, qui ipsum clare docebit. Si ab eo non didicerit, non est cui ipsi adjumento esse quis laboret.

Similitudine rem proponam: Homo ex tribu compositus, corpore, spiritu, & anima constat. Corpus est visibile, immobile, crassum, terrestre & corruptibile: Spiritus invisibilis, vivus mobilis, & tamen mortalis: Anima verò hominis pars nobilissima immortalis.

Pari ratione & in Vegetabilibus & Mineralibus anima aliqua animadvertitur, quanquam pauci sunt, quibus ejusdem extractio innouit. Sicut igitur in homine anima nobilissima pars est; Spiritus verò vilior; & corpus vilissimum. Ità etiam cum Vegetabilibus, & Mineralibus comparatum est. Animam Vegetabilis, aut Mineralis alicujus acquirere desideranti separanda est anima illa fixa & constans artis adjumento ab illo corpore crasso, inutili, & mortuo. Quamdiu enim crassum corpus nobilissimæ animæ adhæret, tamdiu hæc debito modo se movere nescit, nec suam nobilitatem demonstrare potest: sed à crasso suo corpore vincta & captiva detinetur, donec ab aliquo vinculorum solutionem callente liberetur. Corpore autem crasso deposito,

to, vinculis soluta & libera mox vires suas
 conferre potest. Medicorum igitur cura hæc po-
 tissima esto, ut loco corporis viribus destituti, &
 mortui, animam fixam & vivificantem ex Ve-
 getabilibus adipiscantur, ut eâ in morbis cu-
 randis utentes longè majora præstent, quam
 nunc quidem faciunt.

Hanc dissertationem eâ tantum gratia hîc inse-
 ri, ut indicarem, integrum corpus parvi admo-
 di momenti esse, & nobilissimam solummodo
 deo partem, *animam* scilicet, idoneam reperiri,
 eâ aliquid boni in medicinâ præstetur.

Quemadmodum autem in Mineralibus præ-
 fixum & incombustibile Sulphur aliud repe-
 ritur combustibile, & fugax: Ità etiam duplex
 Sulphur reperitur in Vegetabilibus, in quo-
 rum per retortam destillatione cum phlegmate,
 acido spiritu, pingue quoque & combustibi-
 le oleum expellitur, quod suis quidem viribus
 pollet, sed neutiquam ea præstare potest, quæ
 res in nigris carbonibus residua efficere solet.
 Quò constantius enim, & fixius fuerit medica-
 mentum, eò fixiores & diuturnioris moræ ægri-
 tudines aggreditur, sicut è contrario fugacia
 medicamenta in iisdem debellandis minus effica-
 ce deprehenduntur.

Quod de Vegetabilibus tradidimus, spiritum
 sempe volatilem, aut fugacem, & animam
 constantem ac fixam ipsis inesse: Idem quoque
 de Mineralibus intelligendum, quæ præter com-
 busti-

bustibile Sulphur etiam fixam & constantem animam possident.

Quicumque verò conjunctionem animæ Vegetabilium , cum Mineralium animâ nover Medicamentum consequutus est , quod homin animam stupendâ ratione corroborare potest Vegetabilium enim , & Mineralium animæ coagulati sunt Solis radii , qui necessariò vivificantem virtutem continent , cum ipse Sol omnes vitæ participes reddat.

Veluti autem homo , si Solem , aut vicarium ejus , ignem , terrestrem solem , tantummodò aspexerit , etiamsi in profunda & admodum frigida cellâ sederet , ac calefacientes , ac vivificantes ejusdem vires non sentiret , tamen nunc ejus aspectu cor suum retreari , & corroborari animadverteret : Quanto verò majorem corroborationem & recreationem cordis sensurus esset si vini aut alterius alicujus herbæ animam cui auri animâ conjunctam interno usu adhiberet ad curandum corpus suum , cum quo animabilis illis maxima intercedit familiaritas. *Simile enim simili gaudet* , & eidem jungi desiderat , ac proinde nemini absonum , & à veritate alienum videri debet , quod animam Vegetabilium , æquè Ari , quàm humidi radicalis corporis humani augmentum esse posse asseram. Nam Vegetabilium anima nil aliud est , quàm Essentialis Spiritus Universalis , qui in omnibus rebus reperitur.

Cum igitur in *Turbâ* Philosophi fateantur
 uri ruborem, & Argenti albedinem Universal
 ale suo augeri posse: par est; ut in eâdem senten-
 â acquiescamus, eidem assentiamur, & eandem
 ontrâ errantes tueamur, tantum abest ut eam
 mpugnare conemur. Oculis videntibus, & ma-
 bus palpantibus fides adhibenda est. quod ta-
 en hæc dissertatio mea pluribus verisimilis fu-
 tra non sit, facilè mihi persuadeo, licet emen-
 ere non possim, cujus nullam culpam sustineo.
 b contentus sum, quod veritatem scripserim,
 & proximo meo lumen accenderim.

Spiritus Sanctus omnium piorum hominum
 erda, quæ in hâc tenebrosâ foetidi Mundi palu-
 e adhuc terrestribus tenebris occæcata sunt, ra-
 es suis ità illustret, ut ex crassis & frigidis suis
 nebris scintillulam luminis divini apprehen-
 ent, eademque animas suas reficiant & recreent,
 aque ità cœlestis ac divinæ claritatis tandem
 eam participes fiant. Amen.

Uno eodemque modo ex vili ligno tuo exi-
 go pretio confectionem monstravi militibus
 lis petræ, hortulanis, vinitoribus & agricolis
 vineas, pomaria, agros & prata idoneæ sterco-
 tionis; ægris commodarum thermarum; Phar-
 macopolis & Chymicis optimi aceti ad extra-
 ciones varias necessarii. Restat ut fodinarum
 metallicarum cultoribus etiam munusculum
 quoddam offeram. Si calcem vivam unâ in præ-
 ut docuimus, ex lapidibus calcinatis factam

aceto lignorum humectaverint, fluxum bonum consequentur, quo duros illos, & feros lapides ex venis metallicis erutos facili admodum negotio liquefacere poterunt. Nam acidus ille lignorum spiritus à calce vivâ fixatur, & in Salem a facilem fluxum proclivem convertitur. Hic tamen Sal majori emolumento foret agricolis siue agros stercoratione pingui lætiores reddituris, in quorum gratiam ipsum etiam describo, cum in corporum mineralium fusione tantum lucrum non conferat. Medici ad multorum incurabilium morborum felicem curam honorem ipsis & divitias parituram nobili & efficaci lignorum succo usurpare possunt. Aceto hoc lignorum hyberno tempore in doliis frigori expositam, ut in glaciem concreseat, phlegmate solo in glaciem concreto, acerrimus spiritus cum oleo in glaciem non mutatur, sed in medium dolium recipiendo adeò mordax & acer evadit, ut aqua fortis instar metalla corrodat. Si Principibus & Magnatibus libuerit ligna, in ditionum suarum sylvis aliàs putrescentia, in Salem petræ convertenda curare, bene facient, laborisque ipsos non pœnitebit, quandoquidem tempus instat, quo Sale petræ maximè opus erit.

Est adhuc arcanum quoddam, quod in rusticorum gratiam in lucem me proferre oportet, haud exiguum commodum ipsis allaturum. Per ticæ, longurii, aut pali, quibus vites lupulorum caules sustinentur, si igne, quâ in extremitatem suam

quam inferiorem definunt, adurantur, & extremitate adustâ in lignorum oleum illud immittantur, ut pinguedinem illam imbibant, in terram postea inserti nullam admittent amplius humiditatem, quæ aliàs facit, ut quotannis putrescentes à parte, quâ terræ inserti fuerunt, diminuendi sint. Accedit quod etiam vitibus, & lupulorum caulibus, quibus adjuncti sunt, pinguedinem suam communicent, atque ita ipsos lætiores & pinguiiores reddant, duplex hoc pacto emolumentum afferentes: prius est, quod perticæ à putredine conservatæ quotannis breviores non evadant, sed diutius durent: Alterum quod vitium & lupulorum radices pinguedinem & alimentum ex perticarum extremitatibus attrahentes luxuriante incremento excrescant. Præterea perticarum extremitatibus illis longo tempore tantem in putredinem abeuntibus, olei tamen nulla fit jactura, sed idem emolumentum manet, cum utridæ illæ extremitates perticis ademptæ, ac proximè vitium, & lupulorum radices terræ insertæ, aliquot annorum spatio iisdem alimentum succino, aut equino fimeto longè melius suppetare queant.

Pari modo hujus olei lignorum adjumento portæ, diuturnæ, & stabiles sepes parari, aut vivis muris vineæ, pomaria, & lupulis confiti horti circumdandi possent, quibus feræ, & fures hortos compilantes arceantur palorum ad sepes idoneorum extremitas inferior igni, ut nigresceret, imponenda,

nenda , atque ita calida oleo immergenda esset ut illud probè imbiberet. Ex his terræ usitate more insertis septum aliquod conficiendum , it ut continua serie arbuti germen , aut furculu inter duos palos medium locum occupet . H furculi , qui aliàs tardè nascentes pluribus anni opus habent , quibus in requisitam altitudinem exsurgant , radicibus ex oleo dicto pinguedinem & stercorationem optimam nanciscentibus , dimidio temporis soliti spacio citius ad requisitam altitudinem nascendo perveniunt , ac crassa , fortis , ac viva sepes evadunt , antequam pali putredine corrumpantur. Porro nec à feris periculum imminet iis locis , in quibus ejusmodi pali oleo dicto imbuti terræ inditi sunt , quandoquidem omnes odores graviores feræ vitant , & graviter olentibus rebus appropinquare non audent.

Funibus ex stupâ , arborum corticibus , aut stramine contortis , & oleo dicto imbutis , si frugiferas arbores vinxeris , araneos , formicas , erucas , aliaquè ejusmodi insecta impedies , quo minus in eas prorepant , & ipsis damnum inferant eò quod insecta ab ejusmodi oleis adeò calidis planè abhorreant.

Est adhuc alius , summâ cum utilitate , hujus acidi succi lignorum operâ , agrorum stercorationem , & felicem seminum excrecentiam promovendi modus , non tantum ad macros arenas campos , quibus vaccarum fimus adhiberi potest , idoneus , verum etiam ad duros scopulos

in quibus nec arenula, nec pulvisculus terræ ullas reperitur.

Quod hoc artificium describendo, & typis mandando toti terrarum Orbi patefaciam, non leò fit, quod mundum maximis emolumentis vitare velim, quemadmodum macros arenarum campos acido lignorum succo stercoreandi modo describendo facere conatus sum. Hic solus scopus mihi propositus est, ut unusquisque videat, & animadvertat, quam multa mirabilia cuticum & lignorum, quæ ubique, maximâ copiâ reperiuntur, & nullum tamen commodum offerunt, nullique usui sunt, operâ effectui dari debeant.

Quis fidem adhibiturus esset alicui dicenti, quod effecturus esset, ut in duro, & nudo aliquo copulo sine ullius terræ aut fimi additione non solum frumentum, sed etiam omnis generis arbores, ac excellentes vites crescendo proveniant? Equidem in mundo neminem fore credo, cui hoc verisimile fieri queat. Quantis cachinnis concuteretur Farnarrus cum toto suo consortio asinino! Imò vehementiore suo ruditu asinino elictum tale exciperet, quam meum Miraculum Mundi excepit. Interim quia fieri potest, intermittere nequeo, quin artificium hoc divulgem, unicuique hunc scopum petens, ut excæcati mundi oculis miracula divina subjiciantur. Cæterum fieri non potest, quin plurimis in locis adhuc emolumento futurum sit, iis præcipuè, in quibus

fluviorum ripas attingentibus vinum nascitur qualia sunt, quæ *Mæno*, *Mosella*, *Nicro*, *Rheno Danubio*, & aliis ejusmodi fluminibus adjacent ubi crebrò montes grandes & scopulosi occurrunt, in quibus Solis calorem totâ die habentibus commodè vites plantari possent, si modo terra, & fimus eò deferri queant. Vites certè nullibi lubentius nascuntur, quàm in scopulis & cautibus, quarum rimis & virgultis inhærentibus suas radices insinuant, ut inde sibi alimentum attrahant, quod paucæ aliæ plantæ facere solent. Quoniam autem plærumque apud ejusmodi scopulos lignorum multitudo insignis reperitur, operæ precium esset, ex ipsis succum exprimere, quo duri scopuli molliti in scobem redigerentur ad vitium sationem idoneam, quod hac operatione peragendum esset: quæ tamen non necessaria foret, nisi miraculorum Dei manifestandorum causâ, aut imperitis, quod talia fieri possint, demonstrandi gratiâ suscipiatur. In ejusmodi loco, in quo aliquis vites, aut arbores in scopulis & saxosis locis libenter nascentes, ut cerasos, prunos, mespylos, aliasque nucleos continentes fructus ferentes ferere cupit, ab initio parvum foramen pugno magnitudine respondens, malleo aut alio instrumento acuto, & cæmentariis usitato incidendum est scopulo, ut aceto lignorum infuso repleatur. Repletum contegatur oportet, quò pluviam depellatur. Post aliquot dies videndum, an acetum scopulo se infinuave-

nuaverit, ut novum acetum foramini infundatur, & infusum, ut antea, lapide operiatur. Tones autem æstivo tempore labor hic iterandus, donec multum aceti scopulus absorbuerit, & spatium ulnam longum, latum, & profundum habuerit, quod ab aceto infuso emollitum malo acuto facilè eruitur, ut foramen majus evadat. Hoc erutâ materiâ rursus opplendum, ac op lignorum replendum, lapidibus latis tegendum, ac tamdiu relinquendum est, donec omnis materia ità mollescat, ut digitis conteri possit. Autumnali verò tempore, postquam arbores foramina sua amiserunt, aut verno, antequam foliis verum vestiuntur, mense nimirum Martio vites aut arbores materiæ in foramine inferendæ, & radices earum ipsâ materiâ arctè pedibus inculcatâ probè operiendæ, ac cuncta affusione aquæ madefacienda, eventus verò Deo committendus est. Sic vites, atque arbores insertæ crescent, æquè ac si alii terræ stercoreatæ mandatæ fuissent. Ratio hæc est: Quia scopuli non ex arenâ compacti, sed ex lapidibus ad calcem faciendam idoneis constantes multum Salis petræ continent, ac similiter acidus lignorum succus ejusdem naturæ particeps est, hic scopulum corrodendo Sæpe petræ in lapide solvit, & liberat, ac eadem operâ suam acrimoniam corrosivam amittit, ità ut radicibus Vegetabilium non noceat sed stercorei vaccino similis, aut certè melior potius prodest, aut etiam easdem melius stercoret, & nutriat.

Si igitur vitis aut arbor, dictâ ratione, scopuli inserta semel vernando germina sua protruseri, postea non emoritur, sed radices scopuli rimis insinuantes nutrimentum suum quærunt. Singulis tamen annis hyberno tempore instante, quando folia deciderunt, aliquid acidi istius succi arboris aut vitis trunco affundendum, ut hyemâ durante aliquam iterum lapidis portionem molliat, & radicibus stercorationis materiam novam suppeditet. Hoc pacto quotannis succi dicti affusio faciet, ut neque terrâ neque fimus addendus sit, quandoquidem ipse lapis à succo lignorum in terram & fimum mutatur.

Arcanum hoc, licet plurimis res impossibilis videri possit, verissimum tamen est, cujus periculum, qui voluerit, hoc pacto facili negotio facere potest. Curet sibi afferendum lapidem non arenâ constantem, sed ex iis, ex quibus calx viva conficitur, eumque soli expositum perfundat liquore lignorum acido; quem ubi lapis probe imbiberit, alium rursus infundat, laboremque toties iteret, donec lapis adeò mollis reddatur, ut digitis conteri possit. Huic tritæ materiæ, quod voluerit, semen mandet, quod perinde germen suum emittet, ac si terræ alicui bonum insitum fuisset. Causam modò diximus, nempe quia lapis in terram convertitur, proprium suum Salem petræ, atque itâ propriam suam stercorationem secum habentem, ac prætereà lignorum succum in Salempetræ mutantem.

Qui me rectè intellexerit, & doctrinam meam sequutus, operationem summâ diligentia aggressus fuerit, quin sui voti compos futurus sit, nullum mihi dubium est. Sed lapide arenaceo tentaturus nihil efficiet. Ejusmodi enim lapides sale nutriente carent, ac omnem liquoris ex igno solutionem respuunt, tantum abest, ut eum imbibant, coagulent, & in stercorentem aalem mutant.

Sequenti quoque modo quis experietur, quod ex lapide, ex quo calx viva paratur, & lignorum succo Salpetræ naturalis fiat. Sumat ejusmodi lapidis nondum usti (jam enim ustos & stercoreare, & acetum in Salempetræ convertere quivis novit) aliquod frustra, quæ lignorum aceto immergat, & Solis aut alius alterius loci calidi calore exsiccet, laboreque sæpius iterato, tamdiu exerceat, donec planè mollita instar terræ conterantur. Ex hac materiâ contritâ Salem extrahat aquâ pluviam quæ planè Salipetræ similis erit. Sic ex lapide fit terra: ex lapidis Sale & lignorum aceto Salpetræ, aut stercoreans Sal, æquè ac vaccinum, aut ovillum finum, omnium Vegetabilium stercorationi inserviens.

Eo fine tamen hæc non scripsimus, quasi omninò necessarium foret, ut scopuli lignorum liquoris adjumento vitibus conferantur. Propositum nostrum eò tantum tendit, ut succi lignorum efficacia maxima innotescat, quo nimirum pacto ipsius ope durissimis etiam scopulis fertili-

tas conciliari possit , quod hætenus incognitum & inauditum mea diligens investigatio inquisitio jam demum in lucem protraxit.

Nemini verò velim hoc absurdum & absurdum videri, quod lignorum aceto tantas vires adscribam. Vulgare acetum idem facit, & durissimas cautes ac rupes emollit : Cur hoc lignorum succus acidus non faceret, qui vulgari illo viribus & acrimoniâ longe superior est? Memoria proditum est; *Hannibalem* sibi & exercitui suo per *Alpes* transitum aceti scopulos emollientes beneficio aperuisse : quale acetum fuerit, Historiæ tacent. Forsan *vini acetum* fuit. Si lignorum acetum habuisset, fortassis citius votum compos factus fuisset.

Arcanum hoc multa alia utilia hujus acetiope inveniendi ansam proculdubio præbebit. Viam aperui : Veniat alius, qui plura inquirendo eam dilatet, ut eò citius perfectio aliqua acquiratur. Multa in Natura latitant, quæ ob segnitiam & inertiam nostram non inquisita humano generi maxima commoda denegant. Nullus tamen dubito, quin tempus producturum sit homines diligentes, & sedulos, qui sibi de hoc aceto prospecturi sint, ut multas ex ipso utilitates eruant. Impii Farnarri admonitio apud honestos, & prudentes homines locum non inveniet, neque remoram objiciet, sed ipsum cum asseclis suis magis ac magis toti mundo notum faciet, & rubore suffundet.

Lapidum aliud genus reperitur, qui ut plurimum ad ædium structuram adhibentur, ac molles facile cæduntur, ita ut quadrati gradus, ac fenestrarum receptacula lapidea ex ipsis parentur. Colore albi, cinerei, & subrubri in calcem ignis ope redigi, aut etiam liquari recusant, nec lapidibus arenosis similes sunt, sed utriusque naturæ participes plurimum Salis petrae comprehendunt. Hunc neque in calcem redigendo, neque aquam affundendo ipsis extorseris, nisi prius singulari modo parati eum aquæ concesserint, quâ de re peculiarem Tractatum conscripsi, probo diem, Deo dante, lucem visurum. Toti ejusmodi lapidum montes inveniuntur maximum Salis petrae Thesaurum recondentes, qui nemini hactenus innotuit.

Hæc pauca de lignorum expressione, & ejusdem expressionis utilitate, tanquam munus aliquod divinum rusticis offerre volui.

Et quidem Patriæ meæ rusticis, quos cum radicibus magnæ alicujus arboris, arborem vero ipsam cum aliquo Imperatore, Rege, Principe aut Magnate, & tota ipsius aulâ, omnibusque ministris & affeclis comparo. Arbor enim omnem succum, quo ipsi ad crescendum opus est, ex radicibus extrahit, perinde ac Princeps aliquis tributum à suis subditis exigit. Radix multarum fibrarum tam majorum quàm minorum ope succum ex profunditate terræ attrahit, ac ejusdem tanquam debiti vectigalis, aut tributum-

truncum participem facit. Eum truncus inter ramos, & frondes, tanquam ministros suos distribuit. Si radix in terrâ bonum succum offert, cum extractum lubens trunco impertit, quod bono & probò succo, nutritus pulchrè crescendo surgit, viret, latè ramos diffundit, ac suaves flores, & fructus edit, quibus aves in aëre, & bestię in campis vitam sustentant. Si è contrario arbor in sterili & macilentâ terrâ steterit, & radici ejus commodâ & bonâ stercoreatione non succurratur, fieri non potest, ut radix totam arborem diutius nutriat, cui ob alimenti defectum moriendum est. Delapsa folia quidem ipsi ad sustentationem hybernâ sufficerent, ut verno tempore porrò frui posset succo, quem habere posset, si in bonâ & pingui terrâ moraretur. Radix arenosam & macilentam terram nacta, quæ toto anno arbori nutrimentum suppeditando, eam viridem & fertilem reddere debet, ac è contrario non invenit alimentum, quod attrahat, arbori debitum tributum amplius solvere non potest. Unde arbor summâ extremitate & cacumine exarescendi & emoriendi initium faciens, ac hoc anno horum, sequenti aliorum, & sic deinceps plurium ramorum jacturam faciens, tandem planè exarescit, & emoritur; quod non eveniret, si radici auxilium latum fuisset. Quoniam igitur totius arboris salus, ornatus, pulchritudo & præstantia à radice proficisci debent, omninò necessarium est, ut radici succurratur, & requi-

requisitum alimentum subministratur , si totam
 arborem viriditate & pulchritudine debitâ exor-
 nare debet. Quo omisso si tota arbor pessum
 fuerit , culpa profectò radici non est imputanda ,
 cum plura quam habebat , dare non potuerit.
 Præigitur est , ut radici succuratur , quo totum
 arboris sustinere , & toti arbori nutrimentum ne-
 cessarium impertire queat. Quamdiu radix ar-
 boris succum suppeditat , tamdiu etiam ab arbore
 defenditur. Utriusque verò salus in eo solo con-
 sistit , ut radicis cura geratur : Ideò mihi consul-
 tum visum fuit maximè necessaria præmittere ,
 præstantissimæ , & pulcherrimæ arboris radi-
 cus succurrere. Fieri enim non potest , ut ra-
 dix propriæ salutis rationem habens truncum de-
 derat , si modo ipsi aliquid boni suppetierit , quod
 trunco largiri queat. Cum igitur tanti momen-
 tit radix toti arbori nutrimentum pulchritu-
 dinem & præstantiam sufficiens , & tamen pro-
 priis viribus , sine hortulani diligentia singulari
 stercorationem & nutrimentum adjunctis au-
 dio , trunco parum conferens : Profectò etiam
 alicujus momenti erit industrii hortulani arboris
 radici stercorationem & alimentum largientis
 auxilium : Quod si arbor superfluâ suorum fru-
 ctuum copiâ , pomi nimirum alicujus parvi obje-
 ctione hortulano diligentiam suam non remu-
 neratura esset , ingratiissima profectò ingrati ani-
 mali vitio se obnoxiam redderet. Bestiæ & feræ
 sæ omni ratione carentes , ne ingratae deprehen-
 dan-

dantur, excrementa sua agris & pratis reddunt, ut novum pabulum ipsis suppetat. Radicem faciendi, & recreandi causâ arbor singulis : nis folia sua dejicit. Cur ergo irrationalibus animalibus & creaturis homo ingrator invenitur?

Patriam nostram charissimam, *tanquam* mam, potentissimam, & pulcherrimam arbor proximis annis procellæ horribiles vehementer concusserunt, excellentes fructus ejus decutientes & pessundantes, itâ ut pauci in arbore ipsâ illos excipias, quibus inter fortes ramos delitescantibus ventorum injuria nocere non potuerunt relictis fuerint.

Noxias illas & frigidatas tempestates sequuta aura calidior suavem Solis calorem, & fertilis pluvias secum vehens. Hinc arbor mox recreata, pristinas vires recuperavit, ac meliores, suaviores, quàm unquam antea, fructus edidit quibus licet maximâ copiâ decussis adhuc adescatet, ut ferè tot fructus, quot viridia folia, in eâ conspiciantur.

Siquidem verò incerti sumus, an procella ejusmodi aspera arborem nostram denuo invasura, damno affectura sit, cum in maximâ securitate versantibus sæpè calamitas proxima sit, & secundum vulgare proverbium, *cælo nil inconstantius esse soleat* : Nihil magis expetivi, quam ut arboris fructus in futurum tempus conservarentur. Eâ de causâ etiam, quo pacto illud fieri possit

t, demonstravi, parum tamen aut ferè nihil proficiens, cum Farneriani nebulones, ut patia nocerent, salubrem meam doctrinam & admonitionem ludibrio habuerint, & ea deruxerint, quæ ego haud exiguo labore ædificavi, & construxi. Ideò verendum, ne bonum consilium serius adhibeatur. Ideo docui ex superfluitate arboris magnæ, arefactis, nimirum mis, feris & inutilibus arboribus, fructibus, virgultis succis succum exprimere, radicem pulchræ arboris eodem madefacere, atque ita eam in suo vigore & statu conservare, si fortè nova tempestas in pulchram nostram arborem, quò eam pessundet, impetum factura esset, quod deus tamen clementer avertat: ut radix tamen nullo defectu laboraret, sed totam arborem novis & viridibus foliis, ac fructibus pulchris vestire posset. Posito verò casu, quod, ut speramus, immixta noxiæ tempestates nos obruturæ non essent, arbori profecto nocere neutiquam potest, radix stercoretur, & alatur. Quò enim pinior radix fuerit, eò viridior & pulchrior erit arbor; & quò major fuerit arbor, eò plures aves aëris in eâ nidos construunt, & eò plura animalia campi tam minora quam majora sub eodem latebunt, domicilia habebunt, & nutrentur.

Succum autem hunc sylvestrem magnæ arboris radici, in quâ ipsius salus posita est, hâc vice ponere volui. Proximè futuro tempore sub hâc pul-

pulchrâ arbore omnis generis herbas ferere ,
 mihi Deus vitam prorogaverit , constitui ,
 aves in ipsâ arbore nidis suis insidentes , & ani-
 malia sub eâ commorantes commodius quàm
 hactenus sibi de alimentis prospicere qu-
 ant.

Deus omnipotens ex misericordiâ & grati-
 faxit , ut huic *pulchræ arbori* à tempestatibus
 procellis , fulmine , tonitru & grandine nu-
 lum damnum inferatur , aves in eâ concorditer
 & pacificè habitent , ac se mutuo ex nidis non
 expellant : Animalia item sub eâ commorantia
 ut canes de osse pingui , inter se non digladier-
 tur , sed instar ovium quodvis suâ portio-
 nem contentum , in quiete , concordia , & pace vi-
 vant.

Vasa circulatoria , in quibus ligni succus , &
 omnia salia aëris , & indefinens motus ope an-
 mantur , & in salem petræ convertuntur , ha-
 vice non divulgo , sed mihi & amicis reservo.

Interea excellens hæc ars non quiescet , at-
 inculta jacebit , sed multis in locis exercebitur .
 Cuicumque jam eadem opus fuerit , ille sciet
 quid sibi faciendum sit . Eam enim proximi me-
 commodo impendere constitui , ne mecum in
 sepulchrum abiens oblivione sepeliatur .

Ita etiam apud me invenietur artificiosa me-
 inventio Sal commune paucarum horarum spa-
 tio ea ratione immutandi , ut Sali petræ in usum
 macilentos agros stercoreandi planè similis sit

& ta

& tamen ejus centenarius vix thalero constet. Singulare profecto in his ultimis temporibus bonum Dei, quo in omnibus Mundi locis, summis & imis, divitibus & pauperibus maximum commodum conciliari potest. Etenim si ubique locorum vini, & frumenti cultura hujus artis ope utilior, & melior avaserit, fieri non potest, quin omnes homines inde commodum, & utilitatem percepturi, ac commodiore ac meliore vivendi ratione usuri sint.

Cum arte enim hac ita comparatum est, ut non solum omnes agri, sive jam fructus ediderint, sive etiam aliquandiu quieti à fructibus edendis cessaverint, ejus adjumento eò deducantur, ut singulis annis fructus suos proferant: sed etiam sterilia loca, quæ fructus & fruges terre semper recusarunt, fertilia, & ferendis fructibus ac frugibus idonea reddantur, adeò ut nullus in mundo locus, quantumvis maxime sterilis reperiatur, qui hoc medio fertilis reddi non possit.

Prætereà hæc ars adeò etiam magni æstimatione est, quod in iis quoque locis agros stercorare liceat, in quibus nec pecudes nec pecora inveniuntur, ac ea propter nec fimus ad agros stercorandos suppetit: cum hætenus alius nullus quàm hic stercore vaccino & equino agros stercorandi modus innotuerit.

Sic etiam in locis, à domiciliis hominum longè remotis, quò fimum deferri nequit, magno

hæc ars emolumento esse potest; præcipuè quando fimus difficulter comparatur, aut etiam magni constat, & magnis impensis in remota illa loca deferitur, adeò ut eam ob causam coli nequeant, & inculta jacere cogantur.

Incommodo huic occurritur inventione mea non solum fimo vulgari minus caram stercorationem exhibente, sed etiam sumptus, qui ad deferendum in remotiora loca fimum requiruntur, minuente, cum dolium unum meo sale pinguefaciente repletum plus, quàm aliquot fimi vulgaris plaustra, efficere possit.

Hoc tamen hîc notandum, quando ager aliquis dicto Sale stercoratus frumento conferendus est, semen illud prius per noctem Sale illo in aqua soluto macerandum esse. Ita enim peculiariter stercoratione præparatum celerius nascitur, quàm si sine præeunte aliquâ maceratione terra mandaretur.

Consideratione accuratâ perpendatur, quando milites equos abstulerunt, curribus suis iunctos eosdem cum rustici sudore, avexerunt, vacas, boves & oves devorarunt, ac totam regionem vastarunt, quo pacto vastatos agros stercoraturi, & restauraturi sint agricolæ, ut ab ipsis ad pristinam fertilitatem redeuntibus expetitos fructus repetant.

Pacis profectò tempore, equis & bobus ad terræ arationem, & fimi confectionem abundè suppetentibus nihilominus pecudum & pecorum

rum finis in pretio fuit , ità ut ejusdem copia nimia nunquam extiterit , ac ideò hæc mea Inventio , & munus à Dei largâ benignitate profectum emolumentum haud exiguum adferre queat. Unde multò majore commodo homines afficiet iis in locis , in quibus , Divino permisso locustæ omnia depastæ sunt. Nonne igitur munus Dei tam excellens , in ejusmodi temporibus , quæ paulatim appropinquant , gratissimum esse deberet?

Quicumque à *Farnarris* , & eorundem affeclis seductus , & deterritus , non maturè , ut providum patrem familiàs decet de necessariis rebus sibi prospexerit , eum suæ socordiæ nimis serò pœnitebit. Quò securior autem fuerit , eò magis decipietur.

Deus Omnipotens nobis omnibus gratiam suam largiatur , ut , temporali & caducâ securitate , tanquam fallaci laqueo Diaboli , vitatâ & omisâ , æternam , semper constantem , & perpetuam quæramus. Amen.

Admonitio.

Nemo velim ægrè ferat, quod hoc lignorum torcular, sive prælum rusticis & agricolis donaverim, interim in descriptione ejus succum lignorum etiam omnibus ægris commendans, qui tamen cum agricultura nihil commune habent. Tacitus enim nullo modo hoc præterire

potui, quoniam agricolæ improbo suo labore occupati nonnunquam variis morbis corripuntur, & sæpè Medicos aut Pharmacopolas in promptu non habent, ac contrà expressione lignorum, facili negotio succum, & oleum adipisci possunt, quæ tam externo, quam interno usu ad plures morbos difficiles arcendos adhibeant. Ipso autem rusticorum, & agricolarum nomine non tam eos homines intelligo, qui ut plurimum exigui sunt ingenii, & libros legere nesciunt; quàm cæteros qui rura possidentes frumenti & vini culturæ operam dant, quales multi sunt, etiam haud parvæ notæ, & exigui ingenii, æquè in pagis ac in urbibus habitantes, qui non solum scripta multorum legunt, & cuncta mentis accuratâ lance perpendunt; verum etiam ingenio, prudentiâ, & experienciâ ipsis *Doctoribus Graduatîs* sæpius antecellunt. In horum gratiam hoc prælum conscripsi, & in lucem emisi. Nec est cur aliquem pudeat agriculturæ laborem suum insumere, cum agrorum cultus Deo longe gratior sit, quàm ulla alia negotiatio, eaque de causâ ab omnibus, in quibus aliquid duntaxat est ingenii, jure ac meritò laudibus extollatur. Imo omnes jure laudandi, qui agriculturæ vacando sibi de victu & amictu prospiciunt, ut Patriarchæ in Veteri Testamento, ac deinceps præcipuè notæ homines in mundo soliti sunt facere, agrorum culturâ sibi quæcunque ad alendum corpus necessaria comparantes. Agricultu-

ram

ram profecto Romani semper maximi fecerunt, ipseque Magistratus Romanus *L. Quintium Cincinnatum* ab aratro arcessitum ad Consulatam exivit, ut Romanæ Historiæ memoriæ prodiderunt. Fas itaque esset, ut hoc tempore viri seduli, & industrii, licet genere adeò nobili non prognati sint, otiosis & ignavis hominibus præponendi essent.

II. A R C A N U M

Mercatoribus ditioribus donatum, ut sine sænore pecuniam & divitias suas augere queant.

QUanquam hoc arcanum, cum aliis, usum Salispetræ in Metallorum emendatione utilissimum, concernentibus in *Tertiam Prosperitatis Germaniæ Partem* conjicere statueram, ut ità Salempetræ ex abjectis, & tamen ubique se offerentibus rebus parandi, & ad usum è re uniuscujusque futurum adhibendi ansam præberem; Certis tamen de causis propositum meum mutavi, & *Prosperitatis Germaniæ* ulteriorem descriptionem aliquandiu differre consultius duxi. Cæterum perpendens, utiles Salempetræ conficiendi inventiones meas jam in usum adhibitas esse, & proculdubio homines repertum iri, qui ad longe meliorem usum, quàm ad pulveris

pyrii confectionem, Salempetræ translaturi sunt, intermittere non potui, quin hîc unicum bonum, & utilem ad metallorum emendationem Salempetræ usurpandi modum describerem, quem experiri unicuique integrum est, ac etiam audacter licet, quandoquidem ipsissimam veritatem scribo. Qui verborum meorum sensum assequutus, & metallicorum laborum aliquâ ratione peritus fuerit, labore suo non abutetur, sed fructum haud contemnendum ab eo repetet, ità ut quietam domi vitam sine proximi incommodo transigendo pane suo quotidiano fruiturus sit. Si quis vero sibi persuadere vellet, tale opus sine labore & molestiâ peractum iri, ac grandes auri massas in utramvis aurem otiosè dormienti allaturum esse; næ ille vehementer decipietur, manus aratro admovendas, & diligentiam adhibendam esse non considerans. Inveniuntur haud pauci sibi ipsis persuadentes, ditefcendi rationem nullam aliam meliorem se ingredi posse, quàm si Alchimiam, pollicitis opimis divitem artem, susceperint. Verum enimverò, cum ars hæc insignem experientiam, & indefessam diligentiam requirat, & maxima hominum pars otiosè vivere, quam manus carbonibus immittere, & opus prudenter aggredi malit, ut plurimum evenire solet, ut pecuniæ avidi stulti à vero scopo aberrantes, falsis processibus, à circumforaneis illis processuum fallorum negotiatoribus, irretiantur. Si homines
isti

ti naturæ vestigiis insisterent, facilè scopum attingerent, & commodum sibi acquirerent. Eum finem sine ullius rei omissione sequentem operationem clarè & dilucidè admodum describam propono, firmiter affirmans, secundum doctrinam meam descriptam operaturo eveniam feliciter, & ex voto responsurum esse. Qui erando opus corruerit, sibi ipsi, & inscitiae, non autem mihi, errorem suum imputet, necesse est. Cuncta enim, ut diximus, hîc præscripta secundum literam intelligenda sunt, & etiam imitatione facili perfici possunt.

Operationis Modus.

2. **A** Uri unam, Cupri duas, & Reguli Martis tres partes, quas omnes in crucibulo uno & probè operto colliquatis, circumspicere admodum cavendo, ne prunæ in crucibulum incidant, & opus corrumpant. Omnibus colliquatis, & operculo remoto, ita tamen, ut prunæ, quod monuimus, nullæ in crucibulum debantur, tantum benè siccati, & in pulverem redacti Salispetræ, quantum Cupri & Reguli in crucibulo fuerit, materiæ liquatæ in crucibulo adjice, ac crucibulum eadem, quam commenda-
vimus, præcautione operculo suo tege, prunisque ità crucibulum circunda, ut ipsi operculo non incumbant, sed hujus extremitas eò commodius forcipe aliquantum sublevari, ac

massa in crucibulo inspicere possit. Si enim ignis nimis magnus esset, Salpetræ ebulliens ex crucibulo erumperet, ac damnum afferret. Facile autem hoc evenire solet, quandoquidem Salpetræ Regulum & Cuprum operatione suâ aggrediens, ebullit, intumescit, & se extollit. Unde necessitas postulat, ut hic labor in ejusmodi fornace expediatur, qualis in 4. Furnorum meorum libro descriptus est, januas suas nimirum habens, quibus ignis regi potest, ut fortior, aut debilior reddatur.

Postquam igitur Salpetræ Regulum & Cuprum in subrubras scorias conversa imbiberit, quod ferè quadrantis, aut dimidiæ horæ spatio fieri solet, inferiore ostio aperto, superius clauditur, ut ignis validior evadens scorias liquefaciat, quò aquæ instar fluant. Si operculo parum sublato scorias dictas instar aquæ fluere videris, crassioribus & majoribus prunis circà superiorem crucibuli partem exemptis, operculum quoque removebis, crucibulumque ipsum firmiter forcipe arreptum ex fornace eximes, ut liquefactam materiam in receptaculum probè cerâ oblitum, & calefactum infundas, in cujus refrigeratæ imâ parte se offert auri puri puti Regulus, qui à decussis scoriis liberatus, eo pondere gravior, & auctior erit, quod ex Cupro & Regulo Martis attraxerit. Et hoc erit quinquagesima pars ponderis, quod aurum habuit. Scoriæ subrubræ igneo suo sapore linguam ferientes Salem petræ, & Cuprum ac Regu-

Regulum in scorias redacta continent, quæ si à Salepetræ separare volueris, mox ubi regulum effusseris, in crucibulum, post effusam materiam, in fornacem repositum remittes, carbonem materiæ in crucibulum injectæ impones, crucibulum probè opertum carbonibus circumdabis, ac eos incendes, ut materia in crucibulo per quadrantem horæ partem strenuè fluat. In hac operatione carbo, aut carbones impositi metalla, nempe Cuprum & Regulum Antimonii præcipitando à Salepetræ separant, ut Cuprum cum Regulo mistum in Regulum subsideat, & Salepetræ fixus separetur, ac ipsi Regulo insideat, quo refrigeratus decutiendo removeri potest. Si operatione ritè defunctus fuerit, ferè omne Cuprum, & omnem Regulum recuperabis: Ipsi vero Salepetræ parum etiam decessit, qui aliam naturam induit, fixus evasit, ac Salis Tartari viribus respondet. NB. quia Scorix illæ non adeo perfectè per carbones à Salepetræ removeri possunt, quin hic Cupri, & Reguli semper aliquid tecum retineat, quod carbones præcipitare non potuerunt, in calido aliquo loco, ne humiditate dissolvantur, conservari possunt, ut, si copiam earum collegeris, prunis sive carbonibus candentibus per fusionem reductæ metalla sua reddant; qua de re inferius plura dicentur.

Hic labor licet rudium & imperitorum captui non conveniat, factu tamen facilis est omnibus his, qui aliquam saltem metalla fundendi cogni-

tionem habent. Operandi modos, qui omne
tàm accuratè tradi non possunt, ut mox quiv
imperitus eos intelligendi capax reddatur, scia
oportet; qui hunc laborem suscipere cogitat
Veritatem scribo, & quidem adeò aperte, u
apertius scribere nequeam. Qui, quæ scribo, in
tellexerit, lætitiâ, & emolumento afficietur. Qu
non intellexerit, si à præscripta mea doctrina ab
errando sibi ipsi damnum intulerit, sibi illud im
putet, & in me culpam non transferat. Non ty
ronibus, & laborum igne peragendorum impe
ritis scribo, sed iis tantum, qui aliqua cognitio
ne præditi metalla liquefaciendo rite tractare no
runt. Quæret hîc aliquis, utrum hoc Auri augmen
tum ex Cupro, an verò ex Antimonii Regulo
oriatur? Respondeo: Ab utroque Cupro ta
men magis quàm Regulo. Nullum enim Cu
prum, aut Antimonium reperitur, ex quo præ
dicto modo aurum non eliciatur, cum utraque,
aurum invisibile & spirituale, unum tamen plus
altero, in se contineant, & cum auro fusa ipsi hoc
allicienti & attrahenti concedant. Quotiescun
que igitur Cuprum, & Antimonii Regulus ac
Salpetræ cum auro colliquantur, & ab eodem
rursus separantur, toties auro augmentum acce
dit, adeò ut labor hic singulis diebus octies aut
decies repetitus haud contemnendo incremento
aurum aucturus, &, præter omnes impensas
quotidie infumendas, unius ex centum florenis
lucrum redditurus esset. Lucrum certe iis, qui
pecuniam

pecuniam in scœnore ponere cupiunt, longè hor-
 ristiùs & tutius, quam si scœnoris causa aliis
 immos suos credendo, sortem cum usura peri-
 clo exponerent.

Verum enim vero cum labor hic crucibulis
 perficiendus, sicuti etiam grandioribus crucibu-
 lî perfici deberet, si lucrum aliquod expectan-
 tem esset, molestia & difficultate neutiquam
 creat, ac præterea eodem vix quater, aut quin-
 oies quis diebus singulis defuncturus sit, si gran-
 dora crucibula adhibere vellet; ut non dicam,
 sed ex parvorum crucibulorum usu, licet de-
 ces, aut undecies quotidie adhibeantur, exi-
 gum admodum lucellum prodeat: Apponam
 hî modum omnia crucibula remonentem, & in
 eum locum focos reponentem, qui neque
 fundendo materiam liquatam effundunt, neque
 impendæ, aut rimis dehiscendo eandem dimit-
 tunt, ut crucibula faciunt, sed in furno aut for-
 tice semper manentes omnem impositionis, &
 remptionis molestiam respuunt. Crucibulum
 nim, quantumvis bonum, quod sæpius exem-
 tum aëri frigido exponitur, & ex aëre frigido
 durum in subitum, & fervescentem calorem
 transfertur, facili admodum negotio rumpi so-
 let. Ex quibus omnibus patet, quantis molestiis
 & periculis obnoxius sit hic labor majoribus
 crucibulis utens, quibus ruptis, materia liquata
 fluit, & auri quantulacunque jactura omne lu-
 crum speratum aufert, adeo ut hîc majoribus cru-
 cibulis

cibulis abstinendum sit , quamvis labor ipse magnum commodum allaturus esset. Foci autem boni & fortes ad hunc laborem perficiendum sine omni periculo adhibentur. Tamdiu enim in Fornace relinquuntur , quamdiu boni sunt massaque ipsa liquata non effluit. Si hunc modum operandi per focos non invenissem , operationem ipsam quoque non divulgassem. Est autem talis, ut sequitur.

Focos parandi Modus.

Conficiendus datur circulus aut annulus ferreus quadratus , aut rotundus , unum digitum crassus, quatuor altus, uno , quam altero latere aliquanto angustior , interiore superficie probe lævigatus, ac duas ansas habens, cujus magnitudinem & spatium materiæ quotidianis laboribus tractandæ quantitas tibi definiet. Focum paraturus lævi alicui lapidi annulum tuum impones , ipsique lapidi probe incumbenti , terram tuam ritè apparatus ità immittes, ut annuli superficiem superiorem parum superet. Hanc malleo ferreo latam extremitatem alteram habente fortiter , & firmiter in annulum istum ferreum impinges , ictus validos multoties repetendo , ac reliquam terram annuli superficiem superantem cultro abscindes , ut annuli superficie exæquetur. Exæquatam cum annulo auferes, lapidis superficiem tenui arenâ , aut potius crucibulorum

l'um contusorum pulvere tenuissimo constrat
 cum annulo inversam impones, ac alterum
 lus, quod lapidi incubuerat, eodem pacto for-
 ter compinges, ità ut utrumque terræ latus for-
 re, seu annulo isti fortiter impactum maneat.
 hic ratione parato foco, latus majus cultro cur-
 vato duo manubria habente ità excavandum est,
 ut à superficie annuli usque ad medium declivi-
 tudine se inclinans in medio digiti ferè cras-
 siciem, & ad annuli superficiem ejusdem crassi-
 ti spaciū retineat, atque ita patinæ alicui ro-
 tundam aut Sphæricam cavitatem habenti simi-
 le vadat. Tales focī, sive testæ cineritiæ auro
 vel argento ad puritatem deducendis inservien-
 tes in fodinis metallicis, ac officinis monetariis
 prari solent. Tandem excavata illa rotunditas
 lavi & rotundo malleo ubique læviganda, &
 post lævigationem totus focus cum annulo in-
 versus lævi asseri, sine agitatione forti, im-
 pondus est; Si interior annuli superficies oleo
 solita fuerit, facilius annulus ab ipso abstrahetur
 foco, qui calido aëri expositus paulatim exsicca-
 tur, tandem aut planè soli ipsi exponendus, aut
 solidæ fornaci imponendus, ut omni humiditate
 solatâ requisitam siccitatem consequatur, ante-
 quam, ut igne induretur, in furnum reponitur.
 nisi enim probè siccatus fuerit, in furno rimis
 chiscet, & ad hunc laborem planè inutilis
 erit.

Foco exempto, & reposito annuli superficies
 interior

interior iterum oleo aut pinguedine aliqua oblinendus est, at rursus alius focus, conficiatur quorum tot parari possunt, quot vel necessitas postulat, vel terræ paratæ copia permittit. Terra, quam excavatio reliquam facit, eodem pacto dum adhuc humida est, annulo impacta, & parata focos eosdem suppeditat, adeò ut nulla pars terra pereat. Imò etiam terra ista inservit conficiendis operculis, illis arcuatis, quibus focis teguntur, ut carbones nulli in materiam impositam & liquatam incidant. NB. Duobus malle non opus est, cum unus sufficiat, una extremitate manum transversam latus, ac lævus, ac alter rotundus, ut addita imago monstrat.

*Ratio conficiendi focorum Opercula,
quæ Muffel vocantur.*

PRimo forma ex ligno paranda foco magnitudine respondens, sed non uno manubrio, ut illæ, quæ ad conficienda opercula focorum, in quibus argentum purum redditur, adhiberi solent, verum duobus collis oblongis, ac sine rimis, aut crenis, quæ aliàs incidi solent, ut operculum ita integrum maneat. Deinde huic formæ ligneæ terra applicanda, & usitato more operculum fingendum est.

De Fornacis, aut Furni figura.

Fornax ità est struenda, ut intus spacium tale obtineat, in quo ubique circumcirca focum in medio consistentem, inter ipsius extremitates, & Fornacis parietes internos pro carbonibus transversæ manus intervallum ad minimum relet. Ea propter foci magnitudo, fornacis magnitudinem metitur. Perinde autem est, sive rotunda, sive quadrata fuerit, modo bonis latericulis, aut lapidibus idoneis, & luto, aut terra ritè præparata construatur. Spithama ad minimum interesse debet inter fundum & craticulam, quam eam in fornace firmam esse non oportet, ut quatuor pedibus insistens, per antèrîus fornacis latus semper apertum, immitti, & extrahi possit, candocunque necessitas id postulat. A craticula adhuc Spithamæ altitudine exsurget Fornax, adique structurâ conclusa, & nullibi januis patens. Supra hanc Spithamæ altitudinem relinquendum est foramen manum transversam latum, & altum, per quod focus inspicî, & metallicæ commixta imponi, & eximi, ignisque transitum suum habere queat. NB. Si autem focus latitudine sua Spithamam transversam superaret, ac idè ipsa Fornax major quoque esset, tum foramen illud nimis parvum, igni transitum debitum, & sufficientem negaret; cui difficultati ut occurratur, proportionis debitæ habitâ ratione
& illud

& illud foramen majore spacio amplificetur necesse est. Ab hoc foramine ventilatione signem nutriente, altitudine duarum Spithamarum adhuc usque ad summum foramen Fornacis per quod carbones injiciendi, structura ejus ascendat. Porro ferreum conficietur operculum concavâ superficie clavis ferreis infixis, quibus lutum obductum inhæreat, scatens, & convexus sive superiori, ansa aut manubrio munitum, quod prehendatur, quando foramen injiciendorum carbonum causa aperiendum, & post injectos carbones iterum claudendum est. Laborem exorsurus cratem primo immittes, ipsique pedem aut fulcrum ex luto firmo factum, huic vero focum paratum, focoque operculum, cui *Muffela* nomen est, impones. Hujus anterius collum anterius foramen, & posterius posteriorem Fornacis partem attingere debet. Ipse pes quoque focus fulciens, collo, quod ipsum habere oportet priorem etiam Fornacis partem tangere debet, ut spatium inter focum & Fornacis parietem intercedens probè claudat. Si etiam operculi, sive *Muffela* collum, fundi collum, & parietem anteriorem attingendo non satis arctè clauderet juncturæ istæ luto pilis mixto opplendæ, & occludendæ sunt, ne igni per illas exitus pateat, cui alius transitus quam per operculi dicti posterius collum, & sub ipso operculo in focum, & ex foco per anterius collum non est concedendus. Si ignis alium transitum, præter dictum, & qui

den

em per antèrius collum, naciùs fuerit, metallo
 on suppetet fervor, qui illud liquefaciat. Ideò
 ujus rei, tanquam potissimum totius fornacis
 onstruendæ artificium concernentis, etiam po-
 ssima ratio habenda est, ut Fornax debitâ pro-
 portione & formâ erigatur. Sub crate ferreum
 ornaci aptandum ostium regens ignem, qui ejus
 oe augeantur, aut minuatur, prout necessitas
 sserit. Cæterum foramen alterum in superiore
 anteriore Fornacis parte igni transitum præ-
 ens, per quod metalla foco imponuntur & exi-
 untur, ostio quoque muniri vult, ut, necessita-
 requirente, ignis regatur, &, si nimius fuerit,
 ohibeatur. Eidem caminus parvus aptandus,
 ui metallorum & carbonum fumum admodum
 oxium excipiat & emittat, ne operatori da-
 num inferatur. Omnibus his ritè paratis, For-
 ax probè siccata carbonibus implenda, & oper-
 clo contegenda, prunaque unâ & altera crati-
 clæ insertâ, januæ claudendæ sunt, ut ignis pau-
 tim accendatur, atque itâ periculum caveatur,
 od aliàs foco, & operculo, quo tegitur, ab
 nis subito impetu imminet, cum facilè rumpi
 eant. Fornace, foco, ac operculo focario pro-
 cendentibus, cochleari ferreo metalla, nimi-
 m aurum, cui augmentum accedere debet, &
 prum atque Regulus Antimonii, ex quibus
 ro augmentum petendum, foco immittentur,
 ferior magna, & media janua parva aperientur,
 ignis viribus acquisitis metalla confestim in

foco liquefaciat, quibus ritè liquefactis cochleari ferreo parum Salis petræ in pulverem siccur redacti injiciendum, qui mox materiæ istius quidæ portionem in scorias mutabit. Eodem non amplius fluente, & ab operatione in metallum desinente, ac instar scoriæ ipsis incumbente, alia Salis petræ portiuncula materiæ, seu metallis liquidis cochleari iterum injicienda est, quæ rursum partem ipsorum in scorias mutabit. Hæc Salis petræ injectio tamdiu continuanda est, donec scoriæ non amplius duræ fuerint, sed instar aquæ liquidæ maneant: id quod indicium est, Salis petræ Cuprum, & Regulum Antimonii ab auro abstraxisse, & operatione suâ defunctum esse. Tantum autem Cupri & Reguli Antimonii focus imponendum non est, ut hic, ubi debita Salis petræ portio adjecta fuerit, usque ad summum marginem impleatur, & carbones in vacuo foco frustra comburantur, quod probè notandum. Scoriæ fluidæ ex Sale petræ, Cupro, & Regulo Antimonii tamdiu suprâ Aurum in fluxu conservandæ sunt, quam diu focus illud tolerare posse visus fuerit. Nam quò diutius aurum sub his scoriis in fluxu suo manserit, eo plus auri spiritualis ex ipsis attrahet, & corporale reddet: atque ità eo majore augmento locupletabitur. Majoris certitudinis tamen causâ Scoriæ, postquam decem aut duodecim horarum fluxu Auro incubuerint ex foco eximi possunt, ut hoc inspiciendo animadvertatur, an adhuc satis fortis, par esse possit diutius

iutius sustinendis scoriis , quæ in diuturniore
 fluxu consistentes focum attenuare , & foramini-
 us perforare solent , præsertim si ex terra bona,
 & ignis patiente paratus non fuerit. Si igitur
 necum adhuc satis fortem , ac crassum , & fora-
 minibus non perforatum deprehenderis , scorias
 viro in foco jacenti iterum adjunges, easque tam-
 diu in fluxu conservabis , quamdiu focum huic
 operationi sufficere posse putaveris. Scoriis quo-
 que in fluxu se condensantibus , ac difficilius
 fluentibus aliquid Salis petræ recentis injicias
 oportet , quo ad magis tenuem fluxum reductæ
 & facilius alimenti , & augmenti particeps red-
 ant Aurum , quod in hac operatione feminis lo-
 cum obtinet , sicut Cuprum & Antimonii Regu-
 las terræ vices obeunt, Auro alimentum , & au-
 gmentum suppeditando ; In pluvix locum suc-
 cedat Salpetræ , qui terram humectat , & fertilem
 addit. Quò diutius igitur Aurum in hac terra
 acet & crescit , eò plus augmenti crescendo ac-
 quirat . Posteaquam verò focus igni tolerando
 non amplius par fuerit , aut ab ipso opere cessare
 volueris, inferiorem januam aperi , & operculum
 supremo foramine remove , ut ignis fervor à
 foco recedens per foramen illud ex fornace dis-
 cedat , atque ita scorix crassiores evadant , au-
 gmentumque sub ipsis durecat. Scorias unco ferro
 ab auro abstrahere , ut hoc integrum , & in
 unam massam compactum in foco remaneat , &
 minorum instar scoriis non misceatur , ac detri-

mentum afferat. Omnibus scoriis exemptis, aurum ferro in cuspidem acutam desinente, & ipsi jacenti submisso liberandum est à foco, ac forcepe eximendum, & ponderandum, ut, quid augmenti ipsi accesserit, deprehendatur.

NB. Quamdiu vigorem suum focus confervaverit, satius erit, ut massa non eximatur, sed continuo fluxu supra Aurum relinquatur. Labor improbus non est, quandoquidem, prioribus carbonibus consumptis alii solummodo submittendi, ità ut hæc operatio, si modo foci probe confecti fuerint, aliquot dies sine intermissione continuari queat, quod etiam fieri debet, emolumentum aliquod sperandum sit. Emolumentum, inquam, de quo neutiquam dubitandum, si operatio rectè instituta fuerit. Præcipue verò si bonum Antimonium, & ferrum bonum ex quibus Antimonii Regulus conficiendus, suppetant. Nam quò plus Auri ferrum, Antimonium & Cuprum continuerint, eò plus Auri volatilis Aurum fixum, & sub istis liquatum adstrahet. Si autem istorum metallorum Auro plenorum penuriâ laboraveris, & vulgaribus contentus esse coactus fueris, nihilominus operatione tuâ augmentum nancisceris. Interea tamen meliora metalla nactus, etiam quæstuosiore operatione majus lucrum acquires. NB. Ubi metalla Aurum continentia in promptu fuerint, non opus est, ut primæ scorix in tam diuturno supra Aurum fluxu conserventur, cum mox, postquam

nam à Salepetræ Cuprum, & Regulus Antimonii subacta fuerint, unco ferreo removeri ab auro, & mox nova metalla submitti, & per Salpetræ in scorias redigi possint. Labor hic scoriis detractis nova metalla submittendo iteratus & continuatus longè majus augmentum auro collaturus esset, quoniam Cuprum, Ferum, & Antimonium quandoque multum Auri corporalis recondunt, quod in metallorum illorum in scorias reductione mox se Auro associat. Quando igitur scorix detrahuntur, ac sæpius nova metalla in scorias redigenda subjunguntur, veri non potest, quin Auri major copia se offerat, quam ex primis scoriis prodeat, in quibus nullo modo Aurum illud Spirituale ab Auro fixo edito corporeum redditur. Novorum metallorum additio, & scoriarum abstractio quotidie facies, quindecies, imò & vigesies iterata maximum Auro incrementum adjungat necesse est, ut metalla aurum spirituale & corporale comprehendant.

Scorix abstractæ in Fornacis ejusdem foco (quorum plures in promptu esse debent) reduci, Cuprum cum Regulo ex ipsis præcipitari, & alius alios, quorum cætera mea scripta passim meminere, adhiberi possunt. Præcipitantur item injectione pulveris carbonum, aut Antimonii. Ratio præcipitationis hæc est: Salpetræ sulphurea metalla Cuprum puta, & Regulum Antimonii Martialem absorbit, ac in scorias

mutavit. His scoriis si aliud aliquod Sulphur i-
 jiciatur, quod Salpetræ magis appetit, quam C-
 prum & Regulum Antimonii, his, quæ prius a-
 ripuerat, dimissis, ac ideò fundum petentibus, i-
 lud arripit. Tàm purè autem Regulus & C-
 prum præcipitando separari non possunt, qu-
 aliquid ex ipsis adhuc Salipetræ adhæreat. Ut
 hæc figi possunt, ut in fusione rursus aurum re-
 dant, aut fixum Nitrum ex scoriis aqua pluv-
 extrahitur, aliis postea laboribus adhibendur-
 ut in sequentibus docebitur. Residuæ scor-
 usui quoque adhuc esse possunt figulis, quibus a-
 vasa sua figulina vitro obducenda inservient. Ve-
 rumenim verò si scorix & Salpetræ non sepa-
 rantur, sed unà relinquuntur, sive figan-
 tur, sive ad Salipetræ confectionem, au-
 agrorum stercorationem, de qua mox dicetur
 usurpentur, plus tamen commodi afferent, quam
 si à se invicem segregentur. Modi hæc faciend-
 quisque ordine suo, describentur. Prius tamen
 Probam exhibere consultum mihi visum fuit, ut
 unicuique innotescat rei hujus certitudo, quo-
 videlicet non solum labor hic utilitatis non con-
 temnendæ operatores participes reddat, sed etiam
 verissimum, & certissimum Auro incrementum
 accedat. Ut etiam eo audacius, & confidentius
 suscipiatur hoc opus magnâ operatione insti-
 tuendum, Proba & experimentum, quo Auro
 incrementum ex Cupro & Regulo Antimoni
 accedere demonstro, sic se habet.

Accipe

Accipe frustulum Argenti auro suo per aquam fortem orbatum, ut ita nihil amplius auri inesse tibi certi scias; cui tantum Cupri, & Reguli Antimonialis in fusione adjunges, ac utrumque iterum per Salem petrae in scorias redactum ab eo separabis, ut Argentum malleabile aut ductile remaneat. Hoc in aqua forti solutum instar pulveris subrubri aurum, quod ex Cupro, & Antimonii Regulo sibi attraxit, in fundo non solum relinquet. Quantum jam hujus Auri fuerit, tantum & non plus Auri corporalis Cuprum, & Regulus Antimonii continuerunt, quod Argentum absorbuit. Scoriam nullam amplius Aurum corporale possident; sed spirituali abundant, quod sequenti experimento comperies. Scorias illas novo crucibulo immixtas pauco carbonum pulvere tege, ac crucibulum Fornaculae, cujus ignem ventus regit, impone, ut omnis materia liquecat: In liquatione hac Salpetrae, sive Nitrum mavult aggredi Sulphur illud in carbonibus, quam in metallis, ac eidem se associans Cuprum ac Regulum Antimonii dimittit. Quo facto, massa liquata in receptaculum ferreum effunditur, & ab ea refrigerata decutiendo Regulus, qui in fundo subsedit, semovetur, qui erit idem Cuprum & Regulus Antimonii, quae corporali suo Auro Argentum orbavit; quod demonstro, ut sequitur.

Accipe frustulum Argenti cuncto suo Auro nudati, quod cum dicto Regulo per fusionem

conjunges, & eodem, quo dictum est in antecedentibus, modo massam liquatam per Salem petræ in scorias rediges, ac ab ipsis in receptaculum effusis, & refrigeratis Argentum separabis. Hoc in aqua forti solutum nullum pulverem subrubrum, ut prius Argentum, in fundo relinquet. Unde luce meridianâ clarius patet, Cuprum, & Antimonii Regulum omne suum corporale Argentum priori Argento in fusione concessisse, quod tamen paucum nemini emolumento esse potest, nisi hoc labore cum novo Cupro & Regulo Antimonii multoties repetito majus lucrum acquiratur. Quoniam vero hæc iteratio Cupri & Reguli Antimonialis, ut & Salis petræ copiam haud exiguam, ut Argentum ad Auream naturam traducatur, requirere solet, ac prætereâ non unusquisque Cuprum, & Antimonii Regulum auro suo privata emolumento aliquo sibi utilia reddere, aut ad alios labores adhibere, novit, ipseque Salpetræ haud rarò pretio satis magno venditur, haud multum profectò commodi ex eodem hoc labore proficisci posset. Commodum tamen haud exiguum ii consequentur, qui post Auri extractionem metallis illis, Cupro puta, & Antimonii Regulo, ac Salepetræ uti noverint, quod in cæteris meis scriptis passim monstravi. Non tamen ità cum Argento, quam cum Auro, cum quo dicta metalla liquata, & in scorias à Salepetræ mutata, longè majus lucrum afferunt. Nam Argenti aliquid consumitur,

ur , ut ipsi aliquid decessisse deprehendatur :
Auro nil deperit , si crucibula firma nihil de
massa liquata effuderint , aut emisserint. NB. Si
Argentum aliquem quæstum conferre deberet ,
Ferrum , Antimonium , & Cuprum Auro præ-
stantia conquirenda , & ab Argento sæpius abs-
trahenda , ipsaque metalla ad hunc laborem u-
rpatæ post usurpationem ad usum emolumen-
tum afferentem transferenda essent , ut de Sale-
petræ non dicam , qui ab illis ipsis longè mino-
ribus sumptibus conficiendus esset , quos emo-
menti Argento consequendi desiderium tene-
t. Nos experimenta hæc in medium attuli-
mus , ut demonstraremus , unumquodque Cu-
rum , ac quemvis Regulum Antimonii & Fer-
ri aliquid Auri corporalis possidere , & in sco-
rias redacta Auro , vel Argento adjuncto conce-
dere ; Præter illud verò nihil amplius ipsis ex-
trahi posse , nisi in scorias per Nitrum reda-
ta aliquandiu suprâ Aurum & Argentum , &
videm suprâ illud melius , quam suprâ hoc , in
fluxu conserventur , ità ut indefinens Auro au-
mentum se insinuare posset , quod sequenti ex-
perimento parvo quilibet experietur.

Ex. Cupri & Reguli Antimonii , quibus jam
corporale suum Aurum ab alio Auro addito sub-
tractum est , ut nullum amplius in ipsis residuum
est , quantillum vis , cum Auro liquefac , &
Cuprum ac Regulum per Salempetræ , consue-
to modo , in scorias converte , quas per quinque ,

sex, octo, aut decem horas in fluxu suprâ Aurum conservabis, ac cum Auro postea in receptaculum effundes, quod à scoriis separatum, & ponderatum pondere suo tibi monstrabit augmentum, quod sibi hac operatione adscivit. Augmentum hoc ex duplici illâ materiâ additâ, Cupro nimirum, & Regulo Antimonii Mart. profectum est; ità tamen ut ex illo plus, quàm ex hoc accesserit, quod hoc experimentum docebit.

℞. Partem unam Argenti, quod omnis Auri expers est, & unam partem Reguli Antimon. Martialis, crucibuloque impositas Salispetræ adjuvento, uti jam sæpius dictum est, in scorias redige, probèque liquefactas effunde in receptaculum fusorium oblongum, ut in virgas tenues abeant; quæ ubi refrigeratæ fuerint, scorias malleo separabis ab Argento, quod purum, album, & facilimæ erit fusionis, sed Auri nihil omninò continebit. NB. Sed si Argento & Regulo Antimonii etiam Cuprum addideris, & materias easdem Salispetræ auxilio in scorias mutaveris, atque ita in scorias mutatas probèque fusas in receptaculum infuderis, ità ut scorix tantum suprâ Argentum fluant, hoc idem Argentum malleo à scoriis suis separatum, vel aquâ macerando ab iis sejunctum ea parte, quæ scoriis fluidis tecta fuit penitus invenies deauratum, & quidem ità deauratum, ut vix digitis elui queat, quod Aurum ex Cupro potissimum ipsi se adjunxit. Si enim ex Regulo plus Auri accessisset,

et, etiam Argentum eodem fufum neceffario
 auratum foret, quod tamen fine Cupri acces-
 fione fieri non folet. Hinc tamen non eft, cur
 aliquis fibi forfan perfuadere poffet, fe Regulo
 Antimonii omiffio idem ex Cupro augmentum
 confequuturum effe, eo quod potiffima Auri
 parsex Cupro proveniat. Nam fine Antimonii
 Regulo Cuprum fe per Salempetræ in fcorias re-
 lignon patitur, atque ita neceffario poftulat,
 ut dicto modo omnes illæ materiæ conjungan-
 tur, fi quid emolumenti acquirendum eft.

Habes hîc, Benevole Lector, Specimina fa-
 tis multa, quæ tibi ad rei certitudinem & veri-
 tatem explorandam fufficiunt: Cuivis jam inte-
 grum eft majoribus & proluxioribus operationi-
 bus viam præfcriptam fufcipere & ingredi, ut
 lucri optati compos fiat. Eum in finem descri-
 bere, & revelare eam volui, ut avaris illis Eu-
 elionibus & fœeneratoribus, qui fanguifugarum
 nftar fuccum & fanguinem miferis & pauperi-
 bus exfugunt, & tamen nunquam exfaturari
 folent, meliorem & honeftiorem indicarem mo-
 dum, & rationem cujus ope divitias & faculta-
 tes fuas, quibus animam, & falutem fuam con-
 fidunt, augere queant. Etenim me non latet,
 quomodo jam cum hominibus non corde fed ore
 Chriftrum profitentibus comparatum fit. Divi-
 tes magis ac magis pecuniæ corradendæ, & ac-
 cumulandæ inhiantes nihil penfi habent, num
 divitiis per fas aut nefas potiantur, cum tamen
 illas

illas non ut proprias possideant, sed à Deo accipiant mutuo, quò ad debitum usum adhibeant Dei nimirum gloriam, & proximi egeni commodum. Sed multò aliter, proh dolor, ævo hodierno evenire, imo & contrarium planè fieri videmus. Nam si tenacissimus aliquis Euclio hodiè magnam pecuniæ vim corrasit, ac nescit, quo pacto eam impendat, ut plures divitias eadem corradendo granaria & cellas distentet, Judæo alicui paratam suam pecuniam tradit, ut tanquam acuto cultro Christianos deglubat. Religioni profecto duceret Christiano alicui eandem concedere, ut quinque aut sex florenorum pro centenariâ sorte usurâ quotannis fruatur, cum inter Christianos usura major odiosa sit, & probro ducatur. Ideò majoris usuræ causâ Judæos accedit acerbo ejusmodi gladio miseros Christianos jugulantes & deglubentes. Etenim hi decem florenorum usuram pro Centenariâ ejusmodi sorte Euclioni isti solventes, eandem pecuniam iterum pauperi alicui & necessitate afflicto dare mutuo solent, ac duplam accipiunt usuram, viginti scilicet florenorum, quam à Christianis aliis poscere Euclio iste, Christianus non re sed nomine, postulare non audet. Ità pauperes Christiani falsorum Christianorum pecuniam à Judæis mutuo accipere & viginti florenorum usuram solvere coguntur. Atque hodierni Mundi mos hic apud Christianos hodiernos viget. Annon longe melius, &
hone-

honestius facerent illi qui Auro & Argento cum-
mulati, & eorundem augendorum avidi dictâ
& præscriptâ ratione uterentur, cum opulen-
tiam suam meliore conscientia augendo neque
Deum, neque homines offensuri, nec ulli inju-
riam facturi, sed potius honestum & legitimum
exercitium habituri essent, quo sine ullius homi-
nis molestia & incommodo sortem suam augere,
& proximo suo egeno ac in angustiis constituto
opem à Christianâ dilectione injunctam ferre
possent. Accedit quod hac ratione de sorte sua
certi non cogantur eam periculo exponere, &
vereri, ne ejusdem cum usura jacturam faciant,
quandoquidem domi servant, & majus inde lu-
crum acquirunt, quam si Judæis Christianos
ejusmodi technis pessundantibus mutuo darent.
Eâ de causa opus fuit, ut hanc operationem pu-
blici juris facerem, si forsan reperirentur, qui-
bus eandem effectui dare placeret. De commo-
do & utilitate non est cur quis dubitet, siquidem
de rei certitudine propositis experimentis pericu-
lum facere poterit, antequam operationem
ipsam majorem aggrediatur. Materiarum paratu
sunt faciles. Ungaria, & montes inter Bohe-
miam & Misniam interpositi magnam Antimo-
nii copiam sufficiunt; Cuprum ubique reperi-
tur; Salis petrae ingens vis passim ex lignis para-
ri potest; Carbonum quoque nulla est penuria:
Nihil hinc nisi homines seduli & prudentes desi-
derantur, qui operationem hanc effectui dare
non

non recusent. Rerum mearum fategi , plura
me Deum non postulaturum spero. Quod totie
dixi , repeto , & adhuc dico , quod hæc operatio
vera sit , & maximam utilitatem afferat , modo
rectè , & debito modo instituatur. Inter ea, quæ
ad operationem requiruntur , Salpetræ prima
tenet ; Quem qui sine magnis sumptibus & im
pensis parare noverit , eum moneo , ut operatio
nem audacter aggrediatur. Sin verò magno pre
cio constiterit , nemini author sum , ut eam sus
cipiat , in quâ Salispetræ magna copia combu
ritur , & consumitur , ẽ contrario verò Antimo
monii , & Cupri parva fit jactura. Potest autem
hoc Auri augmentum optimè cum Vegetabi
lium augmento comparari. Vegetabili aliquo
semine si ager aliquis probè stercoreatus consera
tur , illud nutrit , & auget ; Quodvis verò semen
etiam illud attrahit , quod ipsius augmento , &
nutrimento inservit ; reliquum sibi inutile omit
tit. Idem etiam de Auri augmento hoc intelli
gendum est. Sicut enim terra omnis generis her
bas spirituali modo occulit , & nihil corporale ,
visibile aut palpabile in lucem profert , nisi illud
à semine , quod terræ inseritur , attrahatur , &
hac ratione seminis naturâ , efficacîâ , proprietate
& viribus , occulta & spiritualis essentia vi
sibilis , palpabilis , & corporalis reddatur.
Prout semen igitur naturâ sua affectum fuerit ,
tale etiam corpus , ac non aliud producet. Sic
ut igitur augmentum hoc Vegetabile non ex
ipsâ

psâ terrâ, quæ per se mortua est, sed ex Sale, quem visceribus suis occultat, tanquam ex Subjecto & nutrimento universali prodit; Itâ etiam in Metallis fieri solet. Omnia enim metalla spirituale Aurum occultant, quod commodius visibile & corporale reddi non potest, quam additione Auri Corporalis, quod Spirituale Aurum attractum in corpus redigit, ad quam tamen operationem Metalla omninò, ut terra in Vegetabilibus, per se mortua & inepta sunt, nisi per fimum mineralem, i.e. Salem-petræ, stercorentur, ac viva, & fertilia redolantur. Ex quibus omnibus iterum liquet, quod Salpetræ, augmentum, & nutrimentum illud Universale æquè in fimo Vegetabilia Terræ, quàm extra fimum metalla inferiora augeat & emendet: quod tamen posterius paucis innotuit, ac ideò etiam proculdubio paucis verisimile aut credibile videtur. Quicumque tamen ex his, quæ dicta sunt, nec discere, nec ipsis etiam fidem adhibere cupit, & potest, in eo docendo oleum & opera perditur, utpote cui inter fratres ignorantia consensendum erit. Me clarâ satis, & pertâ descriptione Auri augmentum ex imperfectioribus metallis, Salispetræ adjumento eruum, in lucem emisisse arbitror. Qui capit, & intelligit, debitâ operatione eo labore defungetur. Qui nec capit, nec intelligit, eidem consultius est, ut labore ac temporis, & impensatum abusu supersedeat, & studium suum iis

rebus impendat , quæ ipsius captum non su-
perant.

Scoriarum tandem , quas hæc operatio reli-
quas facit, ne jactura aliqua fiat, indicare quo-
que me oportet, quem usum habeant, & quic-
commodi afferant. Animadvertendum est au-
tem, pauciores, aut plures scorias superfutu-
ras esse in hac operatione, prout ea exercebitur.
Si bonum Antimonium, Cuprum, & Ferrum
quæ Corporale Aurum contineant, copiosè in-
promptu fuerint, ac Salispetræ copia suppetie-
rit, etiam peculiari viâ proceditur, nec tant-
fit nonnulla talium materiarum jactura, si non
penitus & perfectè ad utilitatem revocatæ fue-
rint. Materiarum enim istarum, Reguli nempe
Antimonii Martialis, Cupri Auro prægnantis,
& Salispetræ si copia satis magna suppetat, in
scorias redigendæ sunt suprâ Aurum fluitantes,
ut Aurum suum Auro addito relinquunt. Fu-
gacis autem, & Spiritualis Auri, quod conti-
nent nulla ratio habetur, sed cum scoriis sepo-
situm quâcunque ratione fieri potest, ad emo-
lumentum aliquod revocatur. Auro autem no-
vum Cuprum, & novus Regulus apponitur, sco-
riæque rursus ad usum alium seponuntur, adeò
ut uno eodemque die labor ejusmodi novas ma-
terias adjungendo, & scorias toties removendo
decies aut duodecies iterari queat. Unde fit, ut
Aurum quavis vice insigni augmento locuple-
tatum uno die plus Auri corporalis ex istis ma-
teriis

teriis attrahat, quàm Spirituális Auri quatuordecim diebus attraheret, si materiæ dictæ Spirituale tantum Aurum continerent. Sed ad eum laborem è contrario magna Reguli Antimonialis, Cupri, & Salispetræ copiarequiritur, quæ si tolerabili pretio comparari nequeunt, labor majorum erit impensarum, quæ tamen non respiciendæ, cum Metalla, si Auro corporali prægnantia fuerint, sumptus & impensas abundanter sarcire possint, præcipuè si ex scoriis emolumentum acquiratur, quod mox ostendemus. Quod si verò dictarum materiarum copia defuerit, adeò ut ex vulgari Antimonio, & Cupro Aurum Spirituale tantummodo extrahendum foret, tot scorix faciendæ non essent, sed sufficeret, ut primæ scorix tamdiu in fluxu suprâ Aurum aut Argentum relinquerentur, quamdiu aliquid augmenti ipsis concesserint. Nullius verò alterius rei additio intereà requiretur, quam Salispetræ, cujus parum scoriis induratis injiciendum, ut magis fusiles reddantur, & fluxu suo Aurum tegant. Hinc labor tanti non constitutus esset, & non nisi major carbonum copiarequiretur. Ipse autem labor etiam adeò molestus non foret, cum tantum duabus aut tribus horis inspiciatur oporteat, & ignis à puero aliquo regi possit. Fornax ipsa etiam si ita strueretur, ut instar pigri Heinzii (ut appellare solent) carbonibus semper allabentibus ignis nutriretur, noctes atque dies operatio sine ulla

inspectione exerceri posset , quæ etiam necessario ita fieri deberet , si debito modo exercenda esset. Metallis vero Aurum corporale continentibus si quis abundet , ac ideò post singulas operationes scorias remove , ac nova metalla imponere cogatur , majorem etiam curam , & inspectionem adhibeat necesse est , quandoquidem singulis horis scorarum detractio & novorum metallorum impositio fieri potest. In hujus Operationis institutione igitur materiæ ad operandum suppetentes respiciendæ sunt , quæ naturæ suæ convenientem & consentaneam operationem postulant , ut expectato commodo & lucro suum operatorem locupletent.

Porro , nec Antimonio , nec Cupro aut Ferro , quæ Auro corporali abundant , in promptu existentibus , ac ipso solo Salepetræ abundanter & sine magnis sumptibus parato suppetente , aliâ ratione operatio instituenda , & administranda esset. Nam postquam Regulus & Cuprum in fluxu super Aurum per Salemetræ in scorias redacta sunt , non detrahuntur , & remonentur ab Auro , ut aliàs fieri solet , sed Cuprum cum Regulo per pulverem carbonum ex Nitro præcipitatur , quâ in præcipitatione Aurum in scorias redactum metallum ad se recipit , ita ut solum Nitrum fixum removeri debeat , postea ad alios usus denuo adhibendum. Cuprum autem & Regulus novi Salispetræ additione rursus in scorias rediguntur , ac ex Salepetræ per pulverem carbonum

bonum præcipitantur, & ipse Salpetræ iterum removetur. Sic Cuprum & Regulus semper in fluxu apud Aurum in foco manent, & nil nisi adjectum Nitrum singulis vicibus sejungitur.

NB. Hic labor quidem tantum Auri non elicit, quantum ille, quo semper & singulis vicibus novo metalla Auro adduntur: Sed tamen illi operationi præstat, quæ in continuo fluxu Metalla supra Aurum conservat, & nova non addit. Nam quoties Cuprum cum Regulo à Nitro aduruntur, toties nitrum aliquid Sulphuris superflui ex Cupro & Regulo consumit, & comburit, quò plus autem Sulphuris combustibilis comburitur, & consumitur, eò plus Auri Spiritualis in ipso solvitur, ac Auro Corporali sibi adjuncto accedit, ut in ipso corpus assumat.

Atque hæc est differentia harum Operationum, ex quibus eam seligere quis poterit, quæ ipsi placuerit, aut potius quam materiæ ipsi concesserint, quas in promptu habebit. Quamcunque verò aggressus fuerit, commodo haud contemnendo afficietur, præcipue si Nitrum magno precio non constiterit, aut ipse exiguis sumptibus illud parare noverit.

Quo pacto ex Scoriis post hanc Operationem residuis emolumentum capiatur.

ARtis studiosus sciat oportet, inter scorias per sæpius dictas operationes ab Auro remotas discrimen esse. Illæ quæ ab Auro solo in foco remanente remotæ sunt, & in quibus Nitrum, Antimonium & Cuprum mixta manent, Metallicæ sunt, ex quibus Metalla, Cuprum puta & Regulus, per carbonum, aut Antimonii crudi injectionem præcipitari & separari possunt.

Scoriæ, ex quibus in foco metalla jam præcipitata & separata sunt, nihil aliud sunt, quam Nitrum fixum. Differunt quoque scorix, in quibus metalla per Antimonium præcipitata sunt ab illis, in quibus præcipitatio per carbonem facta est. Illæ pluris Sulphuris participes sunt, hæ paucioris. Nam Carbonum Sulphur naturâ suâ ab Antimonii Sulphure differt, & requirit, ut differentia observetur, & utræque scorix ad debitum usum adhibitæ etiam emolumentum speratum afferant. Discrimen autem hoc est. Quando Cuprum cum Martis Regulo adjectis carbonibus præcipitatur, tunc Cuprum cum Regulo Antimonii præcipitatur, ferrum autem, quod in Regulo fuit, præcipitationem

non admittit, sed in scoriis manet, unde fit, ut Reguli post præcipationem leviores comperiantur, quàm cum in crucibulum immissi sunt. Quicquid igitur præcipitato Regulo decedit, illud necessario in scoriis remansit, ac eâ de causâ illæ scorix durioris & difficilioris sunt fluxus, & crassiores illis, quæ post præcipationem cum Antimonio residuæ sunt. Nam quando Antimonio injecto metalla præcipitantur, uni libræ scoriarum uncia una Antimonii plus minus, imò etiam plus, quandoque, injicitur, quod omne Cuprum & omnem Regulum à Nitro attractum præcipitat, & promptiorem scoriis fusionem conciliat. Nihil tamen est, quod accuratius & certius differentiam doceat, quam si scorix aquâ affusâ eluantur, & in lixivium redigantur. Scorix quibus carbones injecti sunt, clarius & acius reddunt lixivium, quàm illæ, quibus Antimonium injici solet. E contrario Antimoniales scorix propter Sulphur Antimoniale & combustibile siccioris sunt naturæ & proprietatis.

Optimum in utrisque scoriis est Nitrum fixum, quod ex ipsis aquâ elici, & ad varios usus cum utilitate haud exiguâ adhiberi potest.

Primo ex his scoriis Spiritus vini affusione bona, & medicando apta Tinctura extrahitur, cujus in diversis Scriptorum meorum locis mentio jam facta hîc superfluum repetitionem non

requirit. Scorix ipsæ insigniter omnibus rebus crescentibus , seu Vegetabilibus medicantur , cum in eorum stercoreatione omni fimo , & ipso communi Salipetræ longè antecellant , temperandæ tamen prius , quia nimis igneæ existunt , si ita per se adhibeantur. Stercorant itaque & augent non solum Aurum , sed etiam purissimâ suâ essentiâ per Spiritum Vini extractâ humani corporis sanitatem , ac ipsorum Vegetabilium augmentum efficaciter promovent , id quod verissimum est. Celerius enim , & evidentius Auri augmentum , celeriolem & evidentiolem valetudinis humanæ conservationem , ut & ipsorum Vegetabilium crescentium promotionem nec vidi unquam , nec auditu percepî.

Haud injuriâ quis hisce scoriis *Philosophici fimi* nomen imposuerit , quia in Vegetabilibus , Animalibus , & Mineralibus crescendi augmentum , & emendationis causa existunt , nec in ejusmodi operationibus ullum in mundo par , aut simile habent.

Ipsarum odor excrementa humana redolet , nec aspectu ipsis dispares sunt , usu vario tamen efficacissimæ.

Magni momenti multa in ipsis deprehendi & animadverti , quæ omnia ut describam , meum non est. Quis novit , quæ magna in ipso adhuc occulta jaceant , quæ me juxta cum plurimis adhuc latent. Illa , quæ hætenus scripsi , manibus meis sæpissimè tractavi , & plurimis experimen-

rimentis expertus sum. Non ea trado, quæ auditu ab alis hausi, aut in libris aliorum legi, cum firmiter statuerim, ea tantum in medium proferre, quæ ipsa experientia infallibilis me docuit, adeò ut unicuique audacter, & sine ulla dubitatione ipsis fidem adhibere liceat.

Aliàs Nitrum hoc fixum iisdem præditum est viribus, quibus & cætera lixivio fortia pollent: Efficacius tamen est quovis lixivio vulgari, eò quod Nitrum maturitate sua fixum salem lignorum superat. Reliquiæ scoriarum, ex quibus lixivium extractum est, vasis terreis vitro obdu-
cendis inservit.

Si varius & plurimus harum scoriarum usus hîc mihi describendus foret, Tractatus hic præter institutum meum in grandem librum excre-
sceret, imò peculiari libro grandi omnia conscribenda essent.

Quem plura de Nitro fixo cognoscendi lubido incesserit, Alteram Furnorum meorum, ut & Alteram Pharmacopœæ meæ Spagyricæ partem, præcipuè verò Explicationem Miraculi Mundi legat, ubi multa admiratione digna inveniet. De fimo Philosophico plura sciendi avidus consulat 35. articulum explicationis Miraculi Mundi in Apologiâ meâ contra Farnarri libellum famosum, & in hoc Tractatu descriptionem mei præli, quo lignorum succus exprimitur. In locis iis inveniet, quæ ipsi dilucidâ explicatione abundè satisficient. Lectori Benevo-

lo igitur unicâ hâc operatione offertur Medicina Vegetabilium, Animalium, & Mineralium defectibus perfectè medicans, pro cujus largitione Deo sufficientes gratias agere non possunt homines ditati admirabili, & incomparabili subjecto Universali, abjecto nimirum & contempto Salepetræ, de quo propediem sequuturâ alterâ Parte *Miraculi Mundi*, Deo dante, pluribus agemus.

Unicâ, inquam, operatione commodum promovetur Summorum, ut aurum suum augere discant, imorum, ut agris suis stercorendo fertilitatem concilient, & omnium hominum, ut valetudinem bonam conservent, adeò ut nemo sit futurus, in quem ex ea utilitas non sit redundatura.

Non possum hîc quin commemorem, quid mihi aliquando hanc operationem administranti usu venerit. Quando Cuprum & Regulus Antimonii Martialis fundendo commiscentur, ac Nitri adjumento in scorias rediguntur, materia inde existit mirabilis, quæ pulcherrimis obducta coloribus Iridem aut pavonis caudam æmulatur. Cum igitur eadem operatione aliquando occupatus colores tam varios conspexissem, mox in eas incidi cogitationes, an ea materia Tincturæ alicui conficiendæ, quæ per projectionem imperfectiora metalla in Aurum commutaret, non apta foret. Præcipuè cum apud plærosque Philosophorum legerim, quod Ferro & Cupro majorem, quàm Auro ipsi, tincturæ copiam attri-
buant,

uant, cogitandi occasio mihi oblata est, annon hæc conjunctio Martis, & Veneris adulterium à Poëtis decantatum, aut multo potius Philosophorum Vitriolum esset. Hæc enim materia pulcherrimam suam viriditatem non solum in igne, sed etiam extrà illum, æquè humida ac sicca conservat. Vnde mihi persuadere incepti, Ferrum esse Aurum Philosophorum, ac Cuprum eorundem Lunam; Antimonium vero Argenti vivi vires obire, ac Nitrum fungi Solventis aut Balnei munere, in quo solvantur, & digerantur. Harum rerum omnium consideratione motus, ut pro simplicitate meâ periculum facerem, materias omnes dictas vitro impositas Vulcano commisi, quo per gradus administrato, omnes unâ materiæ in nigrum colorem abierunt. Successit pulcherrima viriditas coloribus variegatis caudam pavonis referens, quæ per aliquot septimanas in igne continuo duravit. Cum autem omnino non mutaretur, tædio tandem affectus pulcherrimam materiam ex vitro exemptam, ac crucibulo impositam, ut eo minore labore hac operatione defungerer, furno vitriario imposui, ac post triduum rursus exemi, ipsamque materiam omnem in sanguinei coloris vitrum non tamen pellucidum commutatam deprehendi. Crucibulo fracto offendi parvum in fundo regulum colore ferreo, qui plumbo excoctus album reddidit Argentum, quod Aquâ forti solutum Auri nihil ad fundum demisit. In admirationem raptus cogi-

tare cœpi, undenam illud Argentum provenisse quandoquidem ego non Argentum, sed Aurum exspectaveram. Tandem causâ inventâ, in eam incidi opinionem, quod ex hoc Subjecto, uno eodemque labore, & rubra & alba tinctura confici possit. Rei tamen veritatem experimentis explorare, & plura investigare per tempus & occasionem mihi hætenus non licuit, forsan in posterum nihil eâ in re tentaturus. Quæcunque hî scripsi, ideò tantum revelare volui, ut aliis quærendi cupidis materiam suppeditarem, in qua examinanda & perquirenda desudent, & cujus per investigatione aliquid boni consequantur.

Hoc in præsentia operæ pretium duxi monere eos, qui figendo, ut Chymici vocant, subjectum aliquod ad constantiam in igne deducere student, ut vasa sua probe muniant, ac claudant, & probe muniendo & claudendo caveant, ne aër, magnum operationis impedimentum, vel minimum aditum offendant.

Exempli causa: Carbo ligni maximam partem ex fugaci, & immaturo Sulphure paucis fecibus commixto constat. Crucibulo aperto immissus, ac parvo igni impositus mox comburitur, omnibusque consumptis nil nisi parum falsi cineris in crucibulo reliquum facit. Crucibulo autem probè clauso, & contrâ aërem munito maximo igni commissus, ac per multos annos in eo detentus necquicquam ponderis, coloris, & corporis sui perdet, ac niger carbo sine ullâ sui mutatione

atione manebit. E contrario verò si debito ponere Mercurialis Sal aliquis carboni adjunctus, & cum eo unum tantummodo diem crucibulo inclusus, & in igne detentus fuerit, Carbo in rurum, igneum, & gravem lapidem, magis metallicum, quàm Vegetabilem mutabitur, cujus admirabiles virtutes linguâ pronunciari non possunt. Cum igitur ex fugace & volatili aliquo Vegetabili tam brevi temporis spatio res fixa & constans ab arte effici queat, cur non multò melius eadem confici posset ex Minerali aut Metallo aliquo, quæ fixitati longè propiora sunt.

Ne homines superbi in malam partem interpretentur rogo, quod de tam abjectis rebus sermociner. Licet carbonēs manus denigrent, multum tamen boni ipsis inest, quod qui eruere novit, facile eodem manus suas postea rursus dealbabit.

Hæc Sermocinatio, licet de serico, holoserico, Auro, Argento, margaritis & lapidibus non loquatur, pluris tamen ducenda est, quam omnes potius Mundi facultates & opes caducæ, quoniam etiam corporis humani salubritas ab eo dependet. Quid quæso commodi afferunt homini amplissimæ suæ facultates, & divitiæ, si corpore sano & morborum experto non fruitur. Corporis valetudo bona profecto omnibus thesauris præstat. Credant hoc avari, aut non credant, verum tamen est, & usque ad Mundi finem verum manebit.

Plures

Plures fore facilè mihi persuadeo , qui ægrè laturi sint , quod non prolixiorè dissertatione huic materiæ indulserim , sed adeò brevè explicatione eam expediverim. Hi sciant , porcis margaritas non obijciendas esse. Sufficiat manu ductio , quæ diligentibus satis superque monstrabit quid ipsis faciendum sit : Sat enim Sapienti. In hominibus negligentibus & socordibus docendis oleum & opera perditur. Nec hominis est Naturæ secreta revelare , si Deo voluntas non permiserit. Quem Deus favore suo complectitur , ille plura dormiens , & somnians consequitur , quàm alius laboriosis , & molestis suis studiis sine Divino favore acquirit. Deus iis dona sua largitur , quos iis dignos judicat. Rectè igitur Apostolus ; *Non est* , inquit , *currentis* , aut *volentis* , sed Dei misericordis. Rectè item Prophetæ David ; *Frustra manè surgitis* , & *vesperis curis onerati vos cubitum confertis* , ac panem molestiis gravati editis. Quibus Deus est propitius , iis vel per somnum dona sua largitur. Unusquisque , aliquid præstans & egregium nanciscendi desiderio inflammatus , non ab hominibus sed à Deo illud impetrabit , ac ideò precibus petet. *Ora & labora* , ut vulgare proverbium præcipit. Non tibi per ventos assa columba venit : hæc primo capienda , post deplumanda , hinc assanda , ac tandem edenda erit. Quamplurimi sunt , qui otitando & inertiam sectando ad magna se perventuros arbitrantur ? Quid verò adipisci soleant ,

oleant, quotidiana docet experientia, videlicet, quod divitiæ, & bona ipsorum cum fumo per aminum evanescant; nec immeritò, cum istiusmodi homines à sola avaritia ad conquirendas divitias stimulentur, quibus acquisitis nonnisi omnis generis nequitias, & varia scelera patrari essent. Ideo Deus capræ tam longam causam non concessit, quàm vaccæ, utpote quâ tam longâ sibi ipsi oculos facilè excuteret.

Sic exhibui Benevolo Lectori in Nitri Sulphurati confectione docendâ veram Medicinam rerumque augmentum Vegetabilium, Animalium, & Mineralium, quod tamen non velim, ut ita intelligatur, quasi ego hisce affirmare cupiam, nullam Vegetabilibus, & Animalibus Medicinam esse aliam, nec Auro augmentum aliud superpetere. Hoc enim astruere neutiquam cupio, quandoquidem hæc Medicina, si Vegetabilibus adhibenda esset, nimis magno precio constaret. Nec eum in finem hæc scribere mihi animus fuit, sed tantum, ut indicarem, Nitrum Sulphuratum summam Vegetabilium, Animalium, & Metallorum Medicinam esse, & Animalibus, ac Metallis vix meliorem subministrari posse. Quantum ad Vegetabilia attinet; ipsis putidum limum vaccinum, ovillum, aut equinum sufficit. Nisi essent, qui mirabilibus Dei operibus se delectandi causâ rem tentare vellent, ac in Tinctura per Spiritum Vini ex Nitro Sulphurato extractâ nacerarent alienius Vegetabilis semen, & in calido

lido hypocausto ex isto semine macerato, habuam aliquam aliquot horarum spatio crescentem educerent, atque sic aliis, quibus ejusmodi Secreta ignota sunt, Magnalia Dei demonstrarent.

Cæterum ejusmodi tinctura in omnibus morbis humanis plus, quàm totum Pharmacopœium Galenicum, præstabit. Cui vero modus innotuit, cum Tinctura hac aliquod Aurum spirituale conjungendi, ut hoc ex illa per digestionem augmentum, & nutrimentum si adsciscat, sicut Vegetabile aliquod suum sibi nutrimentum ex terra arcessit, num Medicinam Universalem facillè non esset consequuturus? *Universalis* debet & potest appellari, quia Vegetabilium, Animalium, & Metallorum summa Medicina existit. Qui hinc eam in opinionem se adduci patitur, quod eam Medicinam hic intellectam velint, cujus adjumento in fluxu Metalla imperfecta in Aurum mutantur, id quod Lapidi Philosophorum acceptum ferri solet, ille hallucinatur. Tantorum enim Magnalium imperitus & rudis, parvorum largitione contentus sum, ac pro iis Divinæ gratiæ summas gratias ago, semper promptus & paratus eorum alios etiam participes recendi. Ideo & hinc hyeme Universalem Medicinam Vegetabilibus inservientem ingenti copia parare statui, ut ejus beneficio ex mera arena frumentum nasci, atque hoc pacto utilissima hæc inventio infinitorum hominum commodo impend

pendi possit : Eo tamen sensu, si ipsi operationem
suscipere voluerint. Nam cum mihi mea propria
negotia satis onerosa sint, pro aliis labores tales
suscipere non possum, atque ideò sufficit, quod
huius operationis suscipiendæ, & ingrediendæ
operationem, & viam ostenderim. Quicumque per-
fectum & absolutum operandi modum nosse de-
sideraverit, eum apud me inveniet : Non tamen
persuasum habeat velim, quod ad ejusmodi ope-
rationem agros, sive, ut dixi, arenam stercorean-
dam, & pinguefaciendum Nitrum nimio precio
constans adhibere statuerim. Paucis enim horis
Sal communis, qui longè minori precio compa-
ratur, ità mutari potest, ut, corrosivâ suâ naturâ
& proprietate amissâ, sapore, virtute, & figurâ
planè similis sit Nitro vulgari, quod ex pecorum,
& pecudum stabulis eruitur, imo bonitate ipsi
non solum respondeat, sed etiam in agrorum
stercoratione cuivis fimo ovillo aut vaccino an-
tecellat, licet flammam non concipiat, ut Nitrum
consuevit. Nemo certè est, qui omnipotentem
& clementem Dei providentiam & curam, quam
his ultimis temporibus in conservando genere
humano adhibet, satis admirari possit. Ideò quic-
quid spiritum ducit, vitâ fruitur, & se movere
potest, ut omnium bonorum Datori indefinen-
tes gratias agat, æquissimum est. Non autem
est, quamobrem quis autumet, quod hæc Salis
communis inversio multum laboris & molestiæ
requirat, aut factu difficilis sit. Etenim adeo fa-
cilis

cilis est, ut qui semel tantum Operationem viderit, facilimè eandem & intelligere, & imitari queat. Quicumque igitur præclarissimæ hujus artis beneficio commodum acquirendi cupidus fuerit, jam ubi ea quærenda sit, novit. Fieri enim non potest, cum passim satis multi agri steriles inveniantur, quin maximum commodum acquiri possit.

Miraculum hoc Divinum silentio præteriri non potui, sed in Divini Nominis honorem, totius generis humani commodum & usum revelare debui, ac volui. Nullus in toto Mundo locus in posterum conqueri poterit, quod Divina Benedictio sibi denegata sit. Ubi lignorum copia suppetierit, hæc medicina facili negotio parari poterit, ut ex iis quæ de lignorum prælo fuisse tradididi, liquet. Locis lignorum multitudinem carentibus Sal communis copiosus non deest adeò ut Omnipotens Deus suam potentiam & majestatem omnibus in locis toti Mundo manifestet. Si homo jam eò impietatis processerit, ut Divinam Benedictionem repudiet, profecto dignus non est, qui tantæ gratiæ Divinæ particeps fiat. Multo satius ipsi fuisset, ut non homo, sed porcus evasisset, quo vitæ suæ porcinae tandem aliquando ipsi ratio non reddenda esset.

II. Munus omnibus diligentibus Medicis oblatum.

*Maximi emolumenti Usus Salispetræ
in Concentratione Metallorum, &
optimorum Medicamentorum
præparatione.*

QUanquam in Prima *Miraculi Mundi* parte
diversas Metallorum Concentrationes &
emendationes, Nitri adjumento perfici-
endas, descripsi nihil tamen ipsis commune est,
im arcano hoc, quod hîc describere statui. Illa
nim arcana imperfectiorum Metallorum emen-
tationem tantum concernunt; Hoc verò non
olum de Metallorum emendatione, verum
iam multorum præclarorum Medicamento-
um apparatu agit, ac ideò aliis operationibus
ongè præponendum est.

*Modus concentrandi & emendandi
Metalla per Nitrum.*

PRimò vir ex ferro conficiendus est, duos la-
tos nasos in capite habens, ac in supremâ ca-
tis parte os, quod aperiri, & arctè iterum clau-
di possit. Hic, si ad Metallorum concentratio-
em adhiberi debet, alii viro ferreo aut lapideo

ità inferendus est, ut interius caput ejus ex exterioris viri corpore tantum promineat, reliquum verò corpus, aut venter reliquus exterioris viri ventre, seu corpore abscondatur. Utrique autem Naso capitis apponenda sunt vitrea receptacula, ut vapores ex fervido stomacho ascendent excipere queant. Hoc viro usus eum ignis sanguineum reddas oportet, ut famem & aviditatem cibum arripiendi ipsi concilies. Si maxime famelicus evaserit, albo olore nutriendus erit. Qui cibus ubi huic viro ferreo suppeditatus fuerit, ex ipsius stomacho ignito admirabilis aqua in caput ascendet, ac per nases in appositis receptacula defluet; Aqua, inquam, quæ vera & efficax ægris aqua vitæ erit futura. Ferret enim vir iste olorem totum digerendo consumit & in excellentissimum mutat cibum Regi & Reginae utilissimum, utpote quo corroborantur augentur, & crescunt. Antequam vero spiritum suum olor extrahat cantilenam suam cygneam canit, quâ absolutâ forti vento animam exspirat ac assatum suum corpus Regi cibum relinquit spiritum autem aut animam Diis consecrat, unde fiat Salamandra, hominibus & Metallis saluberrimum Medicamentum.

Operandi hunc modum, quo Metalla concentrari solent, hoc ænigmate ideo describere volui, ut ex eo innotescat, fabulam non esse, sed eundem modum etiam ab aliis Philosophis antiquis me descriptum extare. Patet hoc ex Sextâ Clav.

Fratr.

Fratr^{is} Basilii, ubi modus similis traditus reperitur. Legantur ea, quæ idem Basilius scribit de Salepetræ de seipso dicente ; Quando mihi finis imminet &c. Quibus ex verbis liquebit, quod in Metallis universaliter, & particulariter emendandis, ac optimis medicamentis parandis eadem hac viâ usus sit. Cæterum quoniam imperitis enigma hoc aliquanto obscurius est, idem de verbo ad verbum interpretari operæ pretium fluxi.

Vir Ferreus similis est vasi destillatorio, quod in secunda Furnorum meorum parte descripsi. Alteri ferreo aut lapideo furno imponitur, ac imposito ignis subjicitur. Nasis in superiore parte aliquot receptacula ita applicantur, ut ad minimum tria ejusmodi vitrea receptacula uni naso apposita sint, quorum primum Naso firmiter luto bono adjungatur : secundum fistulâ primi vitri ventrem perforatum intret, ac tertium similem fistulam in secundi vitri ventrem inserat. Secundi vitri fistula in primi ventrem inserta luto probè munienda est : tertium vitrum aperum manere, & luto in secundi vitri ventre firmari non debet, ut expirantes halitus ex secundo in tertium progredi possint. Eadem ratione & alteri Naso, ut huic, ad minimum tria, aut etiam quatuor vasa vitrea applicari possunt, ita tamen, ut ultimum eo pacto, quo diximus, aperum maneat. *Olor albus* est Amalgama Stanni, & Argenti vivi, cui Nitrum additur, & fit, ut

G 2

sequi-

sequitur. R. unam partem stanni, & crucibulo impositum liquefac igne; ubi liquatum fuerit, exime crucibulum, ac stannum ita fusum in aliquo vasa terreum infunde, ipsique partem unam Argenti vivi admisce, quod mox à stanno absorbebitur. Stannum autem fragile, & friabile evadit, ac lapide in tenuem, & tenerum pulverem teri potest. Huic probè trito pulveri admisce duas partes boni ac puri Salis petræ, ac probè terendo ita misce, ut Amalgama à Sale petræ dignosci non queat, sed ex utroque pulvis albissimus fiat. Hic pulvis est *Olor Basilii*, ex quo cibum para Regi: Egò vero ipsum *fulmen Iovis* appello, quo omnia Metalla destruuntur, & in nihilum rediguntur. Ex hoc nihilo autem de novo multo nobiliora, & meliora metalla generantur. De hac Metallorum destructione, & regeneratione Paracelsi librum Vexationum Alchymistarum, & mei Operis Mineralis Tertiam partem consule. Comperies autem, quàm obscuris verbis Paracelsus hanc Operationem involverit, ut & Basilus, qui eandem in sexta sua Clave eadem obscuritate tradit, quam sine ullis involucris apertè & clarè hîc patefacio.

NB. Hujus Nobilissimæ scientiæ studiosi velim sciat, quod Jupiter solus, sive stannum cum solo Vitro mixtum Medicinalem illum spiritum in hac per Ignem illum Virum destillatione artificiosissimâ, sine argenti Vivi additione, reddat, & cibum aut augmentum Solis, &

Lunæ

Lunæ , five Auri , & Argenti in fundo relinquat. Quod verò Veteres five Majores nostri Mercurium , five Argentum Vivum adjunxerint , & ego eandem adjunctionem utilem in hac Operatione compererim , experientiæ acceptum ferendum. Præcipuè enim ideò factum est , & fit , ut stannum friabile & terendo aptum redditum cum Nitro commodius misceri possit. Laboriosum enim & molestum foret , si limâ comminuendum esset Stannum , sicut Baptista Porta in Magia sua Naturali docet, quò cum Nitro commisceri & distillari queat.

Hæc per Mercurium in pulverem redactio admodum brevi temporis spacio absolvitur, ipsumque laborem mirè promovet, dum Mercurius in Jovem porosum agens eum penetrat, & compactum reddit : E contrario Fulmen Jovis alas Mercurii incendit , iisque combustis facit, ut stabilis maneat. Ita Jupiter Mercurio , & Mercurius Jovi adjumento est , ac uterque Salispetræ vi & efficaciâ nobilior evadit. Quippe Jupiter multum Sulphuris combustibilis possidet, quod tamen per se non ardet , nisi adjumentum aliquod accedat : quâ in re efficiendâ artis Magister est Salpetræ , superiorem aut parem alium non habens , id quod Basiliius scitè & sapienter innuit , unicum Sulphur Nitri optimum amicum , & pessimum inimicum esse dicens, & nos ipsi verissimum esse hâc ipsâ operatione deprehendimus.

Stannum in pulverem comminutum, & Nitrum quando unà incalescunt, instar pulveri pyrii flammam concipiunt. Purissima pars spiritalis instar Spiritus alicujus subtilis in aura evanescit, ac fixior, stabilior & melior in fundo manet. Sulphur enim stanni noxium, & superfluum à Salepetræ incenditur, & comburitur, quo separato, Stannum reliquum compactius & melius corpus acquirit.

Mercurius in hac Operatione adjunctus etiam depromit, quicquid boni habet, ac Spiritum suum ad Medicinam, Corpus ad Auri vel Argenti augmentum offert: Ut ità plus utilitati ex ipso accedat, quam si absque ipso, Jupiter solo Nitro ad fulminationem promotus fuisset. Paucis admodum verisimile & credibile esse potest quàm Nobile Sulphur in Jove lateat, quod solo Nitro manifestari potest. Nullâ profecto particulari ratione aliâ Mercurius melius decipit aut vinci potest, quàm Jovis fulmine, quod omnibus Diis terrorem ac metum injicit. Ideo sibi maximè cavent, ne ab illo fulmine tangerentur, & subitâ morte trucidentur. Si Jupiter efficacissimo fulmine suo destitutus fuisset, nec pater Saturnus, nec Sol, nec Luna, cum cæteris Diis ipsi subiecti fuissent. Mars, Venus cum Mercurio ipsum ludibrio tantum haberent. Mars gladium ipsi ostenderet; Venus illecebroso amore ipsum irretiret, & Mercurius omnibus somniculosus Alchymistis illudens avolaret

ipsum risui haberet. Velint, nolint, omnes ovem timeant, ac ipsi Imperium concedant oportet. Omnibus Metallis periculosa est Jovis conversatio, quemadmodum cum suo Principe conversari subditos haud in exiguum discrimen expè adducit. Periculum hoc non abludit ab illo, in quo Magnatum aulas frequentantes veriantur. Ibi enim vel levissima offensa, & quilem etiam studio non commissa, si aliquem Gnathonum & parasitorum aulicorum offenderit, mox ad Principem vel Regem, quasi de industria facta sit, tanquam horrendum facinus defertur, & inscio alicui improvisum, & inopinatum malum accersere potest. Hinc in eo toti fuerunt Philosophi antiqui, ut quemvis monerent, quò aulas Magnatum vitaret, utpote in quibus nonnisi invidia, odium, calumniæ, contemptus, & omnis generis pericula vigent. Homini profectò integro vitæ scelerisque puro neutiquam cum securitate aulas frequentare licet, utpote qui proximus est periculo, ut Johannes Baptista, qui veritatem concionatus capitis jacturam fecit. Hinc ratio accurata habenda adagii vulgaris: *Procul à Iove, procul à fulmine*; Qui ad ignem proprius non accedit, ab ustione tutus & liber est. Homo pietatis studiosus in aulis inter aulicos versatur, sicut simplex, & innocens columba inter plurimos subdolos & rapaces accipitres, & falcones: Imò eidem cum iis periculo expositus est, qui turri pulve-

rem pyrium custodienti vicini nesciunt , quo tempore pulvis pyrius fulmine incensus totam viciniam in aërem disiecturus , & dissipaturus sit. Quantis quæso calamitatibus pios , & probos suis calumniis , ac subdolis & hostilibus mendaciis affligunt venenatæ , & fallaces linguæ in aulis Magnatum frequentissimæ ? Infinitas struunt insidias , & retia tendunt quamplurima , ut innocentes irretiant , & irretitos pessundent. Nisi suos Deus singulari sua custodiâ custodiret , sæpius in calamitates inextricabiles gnathonum ejusmodi perditorum calumniis inciderent. Sed Deus longè istiusmodi consiliis nefariis , & perniciosis insidiis fortior est. Ideò nefarios istos homines non est , cur quis timeat , cum ipsorum machinationes pessimæ non diu durent , & ipsi opinione citius seipsos malo mactent , & eorum salutem inscii promoveant , quibus nocere studuerunt. Legantur historiæ , quæ infinitis exemplis , turdos sibi ipsis malum cacare , & machinationes sceleratas in authorum suorum capita redundare docent.

Sed his omissis , ut operationem ipsam aggrediar , & accuratè ac dilucide doceam , quo pacto suscipienda & absolvenda sit , artis studiosus primo velim sciat , quod labor eidem operationi impendendus diligentem & peritum operatorem requirat. Ideo quemvis etiam moneo , si tractandi ignis imperitus fuerit , ut ab hoc labore manus abstineat , ne operam ludendo in me cul-

pam

nam conferat, & me mendacii coarguat. Ars ipsa certa est, & vera, imò adeò excellens, & præclara, ut vel ille, qui aliquid saltem intelligit, satis superque videat, quod bono & firmo fundamento totus labor innitatur, & ex ipsa Naturâ depromptus sit. Qui Mineralium & Metallorum naturam compertam habet, probè novit, optimorum Metallorum, Auri puta & Argenti bonitatem & perfectionem in solâ purâ, stabili, fixâ & incombustibili materiâ consistere, atque è contrario imperfectorum Mineralium & Metallorum imperfectionem ex solo Sulphure combustibili, & fœtido proficisci. Quod Sulphur superfluum si ab ipsis, quacunque etiam ratione, segregatum fuerit, reliquum quod remanet, purius, fusibilius, & constantius in igne necessario esse debet. Multi quidem modi sunt, quorum operâ Sulphur illud superfluum, & comburens à Metallis sejungitur. Eorum in Opere Minerali, & Quartâ Parte Furnorum mentio facta est. In hac Operatione segregationis modus incensione, aut combustionem Nitri perficitur. In Continuatione Miraculi Mundi quoque quidam alii indicantur. In omnibus tamen Salpetræ adhibendus. Variis enim, & diversis rationibus imperfecta Metalla aggreditur, atque in iis puriorem ab impuriore parte secernit, id quod passim ex scriptis meis hactenus editis patet. Quod autem hîc Salipetræ Mercurius adjutor accedat, ideo fit, ut in præ-

cedentibus jam monuimus, quò Stannum commodius in pulverem comminuatur, & ipsi Mercurio extorqueatur excellens, & efficax illud Medicamen, quod cum augmento Solis vel Lunæ in hac operatione acquiritur. In nomine igitur Domini operationem in manus sumus visuri, quid inde futurum, aut quid Deus largiturus sit.

Artis studioso autem hoc notum esse debet in hac operatione non solum Sulphur superfluum Jovis, & Mercurii urendo consumi, & secerni, ac utrumque Metallum concentrari, & emendari; Verum etiam utrique aut Jovi soli etiam alia Metalla adjungi, & Salispetræ adjumento incendi, fulminari, & concentrari posse. Nam Jovis fulmen non modo proprium suum corpus, sed & alia sibi adjuncta Metalla eadem operâ concentrat, & emendat. Nec est propior via, quantum quidem mihi constat, omnia Metalla, imò & Aurum & Argentum ipsum momento citius destruendi, quam Fulmen Jovis, quod cuncta Metalla ità destruit, ut postea ità per se, sine ullâ rerum aliarum additione, nullâ ignis vi, quantacunque etiam fuerit, in pristinum suum corpus fusibile reduci queant, utpote quæ dicto modo destructa, & liquata semper in vitra abeunt, quorum quodvis eo pingitur colore, qui ipsius Metallî naturæ & proprietati respondet. Aurum in pulcherrimum vitrum Rubino simile mutatur. Argenti vitrum Chry-

Chrysolito colore suo respondet. Cupri vitrum colore viridi & rubro Jaspidem refert. Martis autem vitrum ab eodem haud multum abludit. Stanni & Plumbi vitra alba manent. Vitra hæc postmodum artificiosâ reductione (nam ignis eam præstare nescit) in sua corpora reducuntur, & multo sunt, quàm antea, præstantiora, & nobiliora. Docet hoc clarè & apertè celebris ille Philosophus Isaacus Hollandus in suo libello de Amausis, ac testatur, quod vitra Ferri & Cupri post reductionem Argentum, Argenti vitrum Aurum, atque Auri vitrum Tincturam reddat. Ultimum hoc nondum investigavi, nec etiam expertus sum; sed hoc solummodo comperi, quod Metalla per Jovis Fulmen destructa semper meliora & emendatiora evadant.

Paracelsus, quodvis, inquit, Metallum alterius occultator est; Occultum autem bonum patefieri nequit, nisi occultator, i. e. Sulphur superfluum removeatur, qui per corruptionem, & destructionem removendus est. Corruptio perfectionem efficit, nec ullum Metallum emendari ac nobilius reddi potest nisi prius corrumpatur. Verba hæc confirmat Operatio quam hîc trado. Quis unquam credidisset, Jovis fulmine momento citius constantissimum Aurum ità destrui posse, ut in igne in suum pristinum corpus redire nequeat? Quis unquam sibi persuadere posset, quod Mercurio fugacissimo, & omnium Chymicorum irrisori momento citius à ful-

à fulmine Jovis partim alæ comburantur , partim excellens medicina extorqueatur. Alia certè Mercurius satis subdolanus est & astutus , ad eò ut insignis & magnus sit artifex oportet , quod ipsum in potestatem suam redigere cupit. Novit hoc præstare Fulmen Jovis , quod ipsum inopinatum obruit ; antequam fugâ sibi consulat : jam à dicto fulmine se oppressum sentit. Non tantum temporis ipsi conceditur , ut de loco quò avolet , dispicere possit. Fulmen Jovis ipsi facialem non mittit , qui bellum denunciet : Subito impetu irruit , & occidit , quicquid se opponit. Faceto lusu Mercurius excipitur : Nescit , quâ superbiâ se efferat quando cum Jove per Amalgama conjunctus est , & sibi facilem socium accessisse autumat. Ignorat verò , se non parem esse socio , à quo ictus sibi infligi posset , de quo vel per somnium non cogitasset. Potentis enim alicujus societas impotentiori & viliori socio semper periculosa est. Verissimum igitur manet vulgare adagium ; Quo remotior ab igne , eò tutior ab adustione eris.

Verè , & benè Paracelsus ait in libro Vexationum , quod nulla Metalla se invicem emendare & corrigere possint , etiamsi corporibus suis diu admodum in fluxu conjuncta persistant , cum quodvis sine ulla emendatione ex fluxu exiturum esset eodem corpore , quo intravit. Si autem Metalla spiritaliter in igne unâ patiantur , quod tunc unum vim & efficaciam emendandi alterum habeat,

beat, ac in eodem labore perficiendo Mercurius potissimam operam præstet. Paracelsi hæc verba verissima esse ex hac operatione liquidò patet. Nam dum Jupiter & Nitrum mutuâ irâ exardescunt, ac flammam concipiunt, Mercurius ex hoc velocissimo igne evadere nesciens, eumque pati coactus, sui defendendi causa, quicquid potest, molitur, & fociis suis quoque molestiam exhibet. Angustiæ tales haud abs re mihi videntur comparari posse cum Domino aliquo, quem cum servo suo hostis inexpectato impetu opprimit, ac ferro & flammâ petit. In tantis angustiis servus constitutus Domini nullam rationem habet, sed summam operam navat, quò ex angustiis emergere queat, nihil pensi habens, si interea vel ipsius Domini sui caput pedibus conculcet, dummodo periculum declinare, & seipsum servare possit. Vita enim sua cuique chara est, id quod ex nullo discrimine melius & certius cognoscitur, quam si quis in incendio aut inundatione constitutus in vitæ periculo versetur. Nullum autem majus periculum Mercurio imminere potest, quam Jovis Fulmen celerrimum, sive id per Jovem & Salempetræ fiat, sive per Salempetræ & aliud aliquod Sulphur ex Metallis, Mineralibus, aut Vegetabilibus petatum. Etenim à celerrimo ejusmodi igne obrutus, quò se vertat, nescit, utpote ab hoste suo præter omnem expectationem oppressus, adeò ut nullum evadendi

con-

consilium capere possit , sed mortem antè oculos versari videat. Hæc Mercurii Natura est , & proprietas. Si includitur ut pedetentim ignem pati discat , facilè effugiendi viam invenit , quàm arctè etiam conclusus fuerit. Omnia Metalla penetrat , & in auras evanescit. Si fortissimè vasis ferreis arctissimè includatur , in ignem subito coniectus , licet ob celerrimum fervorem ipsi tantum temporis non concedatur , ut Metallum carceris sui , poros penetret , tamen retineri non potest , quoniam horrenda vi carcerem suum perrumpit , ac summo fragore edito , perinde ac si sclopetum pulvere pyrio exoneratum esset se in fugam conjicit , illæ sâ tamen naturæ suæ , quæ ne minimam quidem mutationem passa est. Aquas item corrosivas , quibus ab imperitis carboniperdis elixatur , & assatur nihil facit , ac quocunque modo etiam exagitur , sine ullâ mutatione ad pristinum suum corpus redire solet , id quod tam est notum , quàm quod notissimum. Nec ignem , nec aquam vulgarem curat , ac eos ludibrio habet , qui ipsi vincula injicere conantur , ipsis è manibus elabens , adeò ut nihil habeant , quando se jam ipsum firmissimè tenere arbitantur. Solum Jovis Fulmen ipsum domare , & ad obedientiam revocare potest. Pulvis ille fluxum celerem efficiens , & ex Salepetræ , Tartaro , ac Sulphure compositus , de quo in secundâ parte Furnorum meorum mentionem feci , etiam

etiam non est contemnendæ operationis ; Nam quando Massa Mercurio commixta , carbone desuper injecto accenditur , Mercurius alteratur , ac quando ipsi ignis sufferendus est, magnum fragorem edit , donec ignem per-ruperit. Sed à Fulmine Jovis deprehensio tan-tum temporis non conceditur , ut clamare possit. E vestigio enim ipsi moriendum & pessum eundum est. Antè verò quam fulmen erumpat , dum fervorem sentire occipit , can-tiunculam canit , quâ dum occupatus est, ful-men erumpens ipsum mox occidit. *Cygneum cantum* appellat Basilus hanc cantilenam, idque ob similitudinem. De Cygno vel Olore Phisici veteres memoriæ prodiderunt , quod, cum ipsi , postquam consenuit , moriendum est, cantilenam quandam canat , & post can-tionem illam editam mox moriatur. Hoc de ave Cygno dictum credidit vulgus , quod tamen falsum est , quandoquidem neminem adhuc dicere audivi , quod Cygni morituri cantum auditu perceperit. Veteres Philoso-phi nostrum *Cygnum* vel *Olorem Metallicum* innuere voluerunt. Sed quærat aliquis, cur Amalgama Jovis & Mercurii cum Olore comparetur. Ideò , inquam , quia , ubicun-que illud frangatur , intus & foris dictæ avis plumis simillimum est , atque ideò non im-meritò à Philosophis *Olor* sive *Cygnus* ap-pellatum est. Cum cantu ipsius ita compa-ratum

ratum est : Quando Amalgama cum Salis petrae commixtum , chartulis involvitur , chartularumque una post aliam in Ferreum verum injicitur. Mercurius apud Jovem cantare incipit , cantui alicujus avis tenui similem cantum , qui cantu galli gallinacei diutius non durat , quandoquidem flammæ vestigiò sequitur , quæ separationem facit.

Quo certior autem quis hac de re esse possit , Operationem ipsam de verbo ad verbum perspicuè & dilucidè exponam.

℞. Stanni libram 1. & Mercurii lib. 1. fac Amalgama ut supra docui. Hoc tere cum duabus libris Salis petrae puri , & ab omnibus fecibus liberati , redigendo totam massam in minutum pulverem , donec digitis ipsum Amalgama non amplius palpari possit , sed pulvis minutissimus & tenuissimus fiat. Hunc pulverem distribue in sexaginta plus minus partes æquales , totidemque chartulas , quamvis peculiari sua parte , reple , ita ut uncia circiter una aut duo letones uni chartulae , emporetica simili , involvantur. Quantitas hæc non excedenda , præcipue si Ferreus Vir & receptacula apposita non usque adeò magna fuerint. Minora enim vasa minores chartulas , & pauciores materiam chartulis impositam postulant. Vasi enim candenti injecta in chartulis materia , cum primum flammam concipit , fra-

fragorem edit instar pulveris pyrii , qui carbone accenditur. Facilis labor est , quem quidem opus mulierum , vel lusum puerorum appellaveris. Nam simulac chartulâ unâ incensâ vapores cum fumo & vento adscendentes in receptacula transferint , & quiete captâ confederint , mox alia injicitur chartula , ut cantilenam suam cantet , & per fumum in receptacula transeat. Chartularum injectio hæc tamdiu continuanda , donec omnes , quas implevisti , injectæ fuerint. Vix ultra decem , quandoque tamen quindecim unâ horâ injici possunt. Nam si nimîâ festinarione una chartula mox alteram sequuta fuerit , adscendentes Jovis & Mercurii spiritus non omnes confidebunt , sed per foramen posterioris vasis exhibunt , quorum tamen jactura cavenda est. Satius enim est , ut una hora labori continuando adjungatur , quàm nimîâ festinatione spirituum nobilissimorum jactura fiat. Hoc pacto sensim Ferreus Vir cibo suo , nimirum *Olore albo* , nutritur , quemadmodum infantes à matribus insertis frustulis successivè nutriuntur. Ludo puerili labor comparari posset. Sicut enim pueri in plateis pulvere pyrio , si nancisci illum possunt , ludere solent , unam particulam post aliam accendentes , comburentes , & tàm ex strepitu , quam flammâ & fumo in auras avolante lætitiâ , & voluptatem

tem capientes : Ità etiam Hermetis filii suum cygnum cantare audientes , ac spiritum & animam tam pulchram ex corpore suo in appositâ receptacula emittere videntes , summa lætitiâ & gaudio afficiuntur.

Postquam omnes chartulæ injectæ fuerint , ab igne subjiciendo , ut spontè sub ferreo viro extingatur , desistendum est. Ubi autem omnes spiritus in receptaculis confederint , ipsa receptacula , unum nimirum post aliud , demenda sunt , in quibus anima Jovis , Mercurii & ejus Metallum , quod adjunctum est , utriusque colore albo vel cineritio invenitur , si Mercurius & Jupiter soli adhibiti fuerint. Si Aurum accesserit , purpureo colore apparebit. Argentum additum colorem luteum exhibebit. Cuprum colore subrubro indutum cernetur. Hoc autem non solum de illa materia , quæ in receptacula transivit , sed etiam eâ , quæ in Viri ferrei fundo remansit intelligendum. Præcipuè autem Deus Omnipotens singulari suâ Providentiâ concessit , ut Anima se occultet corporalibus floribus , quæ unâ in receptacula transeunt , quò Anima , quæ forsàn ob nimiam suam subtilitatem difficulter admodum acquiri posset , eò facilius acquiratur. Ideò Divina Benignitas suæ cognitionis , laudis & gloriæ causâ permittit , ut omnia humano commodo inserviant. Si ma
nu

nus in receptacula immitti potest , cochleari arrepto flores , qui Animam occulunt , eximendi erunt. Sin minus , aut unco eum in finem parato abradendi , aut aquâ affusâ eluendi , ac postea tractandi , ut mox sequetur. Massa in Stomacho Viri Ferrei residua , & , ubi refriguerit , exempta , igneam naturam habebit , & colorem album , si Stannum & Nitrum sola fuerint : alium verò Metallo respondentem quod ipsis adjunctum fuit. Hanc Massam solo igne , quantumvis vehementissimo ad pristinum corpus nemo reducet , cum liquata nonnisi in vitrum , & quidem ægrè abeat. Eam tamen sequenti operatione in corpus Metallicum reduces. Forti admodum tigillo aut crucibulo immissam , & tectam impone Furno ignem fortissimum vento excitatum reddenti , qualem in IV. Furnorum meorum libro descripsi. Igne sensim excitato candefac , & ubi probè incanduerit , operculo parum remoto pauxillum triti Sulphuris , aut Antimonii , vel Carbonum in pulverem minutum redactorum massæ candenti injice , ac operculo , & prunis crucibulum denuò contege , ut omnis materia probè fluat. In hac Operatione Sulphur combustibile Nitrum fixum intrabit , illudque à fixo Metallo separabit , & cum eodem in scorias nigras , quicquid Sulphuris , Antimonii , aut carbonum

additum fuerit , mutabit. Iupiter cum Mercurio , & Metallo , siquod adjunctum est , à scoriis secedet , & in corpus metallicum redibit , quod post effusionem , & refrigerationem à scoriis separandum erit. Jupiter externo aspectui pristinum suum corpus exhibebit , emendatum tamen , quod Proba illum docebit , cui periculum facere libuerit. Scoriarum residuæ reponendæ sunt , quoniam præclara Medicina Universalis ex iis confici potest. Regulo rursus liquato , quantum ponderis habuerit , tantum etiam Mercurii addetur , ut novum Amalgama fiat , quod cum æquali pondere Nitri mixtum iterum cum chartulis in Virum ferreum conjiciendum , sicuti monstravimus , ut flores & anima colligantur , & prioribus addantur. Massa residua pari , ut antea , ratione per sulphur præcipitanda , & scoriarum à Regulo separatæ prioribus addendæ , ipseque Regulus cum Mercurio in Amalgama redigendus , ut cum Nitro flores & anima eliciantur. Hic labor toties iterandus est , donec dimidia Reguli pars in scorias conversa fuerit. Pars ejus reliqua , quæ superest , per cineritium examinata monstrabit , quantum Auri & Argenti hoc labore generatum sit , quod lucrum aliis carbonibus & metallis ad opus continuandum cõmendis inserviet. Anima , quæ in receptacula

cula transivit , excellentissimam reddet medicinam , & eâ haud multo minorem exhibebunt scorix , quæ singulis vicibus sepositæ sunt. Quo pacto autem effectui cuncta danda , in sequentibus ordine docebimus. Unicâ igitur hâc Operatione Universalis Medicina Humanis & Metallicis corporibus idonea , & ex residuâ parte Metallum emendatum ad necessarios sumptus , qui ad continuandum Opus Magnum requiruntur , particulariter acquiritur.

Quo pacto igitur particulariter ex Iove & Mercurio sæpius fulminato emolumentum haud contemnendum quis consequi possit , dilucidè exponam , utpote qui non semel , sed sæpius laborem illum expedivi. Tradam itidem modum & viam , quâ ex scoriis ad omnes morbos curabiles tollendos Medicina saluberrima parari possit , siquidem aliquoties eodem labore defunctus sum.

Quâ verò ratione ex Animâ Metallorum illâ Universalis Medicina Hominum & Metallorum corporibus salubris parari queat , neminem docere possum. Nunquam enim hactenus mihi fortuna adeo favit , ut ejusmodi Opus grande perficiendi occasio & tempus oblatum esset , quoniam obstacula objecta me aliquoties ab hoc ipso Opere avocarunt. Nul- lum tamen mihi dubium est , si laborem

Deus benedictione suâ promoverit , quin verus Lapis Philosophicus ex hac ipsâ animâ confici possit. Quantum autem mihi constat , & quo pacto opus efficiendum arbitror , Miraculorum Divinorum Studiosum , salvo tamen aliorum judicio , non celabo. Quæ manibus meis laboravi , de iis alios certiores reddere possum ; Quæ non feci , ea , ut sunt , relinquo. Principium laboris dilucidè satis hîc à me proponitur. Qui ex his omnibus adeò dilucidè propositis addiscere plura nequit , quàm quæ hîc nominatim profero , ille longè satius faciet , si ab ejusmodi laboribus manus suas abstinerit. Laterem enim lavat homo , cui nihil boni destinatum est.

Medicus pius , quem Deus favore suo complectetur , hujus Operationis beneficio faciliè optimam Medicinam Universalem consequetur , ac particulariter tantum ad vivendi necessitatem acquireret , ut boni Samaritani instar proximo suo gratis auxilietur , atque ità extrà omne dubium sibi Dei gratiam , hominum favorem , & corpori suo nutrimentum & alimentum honestum conciliet.

Unanimi clamore omnes Philosophi exclamant ; *Fac fixum volatile , & volatile fixum* , ac ità *veram* Universalem Medicinam habebis. A quo scopo etiam minimè aberrabit , qui ad opus suum bona subjecta adhibue-

hibuerit. Quia igitur in hâc dictâ nostrâ operatione Aurum præter cuncta cætera Metal-
la purissimo corpore præditum fugax & vola-
tile redditur, animâque suâ nudatur, credi-
bile profectò erit, quod ex anima Auri, si
Mercurii anima ipsi accesserit per fixationis di-
gestionem constans in igne Salamandra para-
ri queat. Equidem Purpuream animam Au-
ri, & Mercurii, quæ in receptacula transi-
vit, solâ dulci & unicuique notâ aquâ Uni-
versali eluendo, à floribus Iovis liberarem,
per chartam emporeticam puram redderem,
coagularem, & in tingentem lapidem fige-
rem. Nullum mihi planè dubium est, quin
aliquid boni inde sit proditurum. Cuncta ta-
men à Dei voluntate dependent. Non enim
est currentis, volentis aut quærentis, sed Dei
solius miserentis, cujus clementissimæ volun-
tati nos & omnes nostras actiones oportet com-
mendemus.

Ex scoriis post reductionem residuis facile
Medicinam extraxeris. Scoriæ tamen illæ,
quas hîc labor reliquas facit, diversæ sunt, &
diversam naturam habent. Etenim, quæ ex
Operatione cum Stanno, & Argento Vivo
supersunt, aliûs sunt naturæ & proprietatis,
quàm illæ, quas operatio cum alio Metallo
istis duobus adjuncto, Auro puta, Argen-
to, Ferro aut Cupro, facta reliquas facit.

Cuique Metallo propriæ suæ sunt vires , & virtutes , quæ se in scoriarum extractione unâ produnt , & extractum illud vel nobilius reddunt , vel viribus minuunt. Aurum & Argentum diversam à Cupro & Ferro naturam ac proprietatem possident. Ferrum tamen , & Cuprum non maligna sunt in scoriis , utpote quæ viribus bonis etiam pollent. Maximæ tamen vires , quæ ex scoriis eliciuntur , pro Sulphuris Tinctura habendæ sunt.

Nam Metalla per fulminationem destructa atque iterum in corpus reducta minimam apud scorias partem reliquunt , & maxima parte in corpus Metallicum redeunt. Scoriæ igitur ipsæ potissimum ex Nitro fixo constant & Sulphure illo , per quod destructa Metalla ex Nitro iterum in Metallicum corpus reducuntur. Scoriæ Metallorum destructorum , & per Sulphur commune , aut carbones præcipitatorum unam eandemque habent naturam , & easdem vires , ac proprietates. Scoriæ reductionis per Antimonium factæ alius naturæ participes sunt , crassioris nimirum , & fortioris , quam illæ , quas reductio per Sulphur commune aut carbones dedit. Illæ enim vomitus adhuc concitant , quod hæ non faciunt.

Hoc monere hic volui , quoniam Antimonium

nium multas adhuc obtinet vires Arsenicales, quas paucas Sulphur vulgare continet, Carbones plane nullas : quod ideò & scorix per has factæ cæteris tutiores sint : Eas tamen aliquanto crudiores & immaturiores esse confiteor. Sed extractæ per Spiritum Vini excellentem Tincturam, & quasi Universalem Medicinam exhibent. Tàm notum est, quam quod notissimum, quod, Auro & Argento exceptis, nulla subjecta ad Medicinam aptiora inveniantur, quam Antimonium, & Sulphur vulgare. Huic Sulphuri vulgari quoniam lignorum Carbones natura, proprietate, viribus, & virtutibus exactè respondent, ideò scorias iisdem factas commendo, ac cæteris per Minerale Sulphur, & Antimonium paratis præpono; non ideò quod major carbonibus efficacia insit, quam vulgari Sulphuri & Antimonio, verum quia ex carbonibus per Nitrum fixum solutis, & aptioribus redditis, ut vires suas spiritui vini facilius concedant, vires etiam extractu sunt faciliores, & Animal Naturæ aliquantò familiariores, quam vulgare Sulphur, & Antimonium. Posteaquam autem, ex quibuscunque etiam scoriarum istarum Medicina parata fuerit, omnes ipsius Operationes efficaces sunt, parvoque discrimine quoad externam speciem & colorem distant. Nulla alia inter Tincturas istas differentia est,

nisi quod ex Antimonialibus scoriiis extracta, si aliquantò majore dosi propinetur, vomitus ante fixationem excitet, & cæteris duabus fortius operetur. Omnes tres pro more Sulphurum quodvis Argentum deaurant, stercoreando crescentibus vegetabilibus auxiliantur, ac Aurum reclusum & spirituale factum viâ humidâ augent ac nutriunt. Hinc Medicinæ huic jure *Universalis* nomen competit, utpote quæ tribus Regnis, Vegetabilium, Animalium, & Mineralium efficacissimè medetur. Ac quamvis mihi hætenus nondum innotuerit, quid in Metallorum transmutatione præstare queat, persuasum tamen habeo, si prius per fixationem constans in igne reddatur, & ingressum aliquem in metalla nanciscatur, eam & in transmutatione aliquid effecturam esse. Hac vice in medio rem relinquenti mihi sufficit indicasse viam, & rationem quâ ex scoriiis residuis contrà omnes morbos curabiles remedium Universale parandum sit. Plura sciendi avidus manum admoveat, & plura investiget; Via ipsi aperta est. Sin quid melius concupierit, Spiritum Mercurii & Auri in receptacula expulsum aggrediatur, & melius quid in ipso investiget. Si Divinâ Gratiâ favente à multis quæsitam, & à paucis inventam margaritam adeptus fuerit, ne ergà Deum ingratus sit, sed pauperum memor existat, ægris opituletur,

ir , superbiam vitet , & Dei gloriam promoveat.

Quantum ad residuas partes , flores nimirum Metallicos , & Argentum vivum , quod vivum unâ in receptacula transcendit , attinet , Mercurius currens à Metallicis floribus separatur , & ad similem laborem Amalgamandi Joem iterum adhiberi potest. Flores cum fulminatis metallis rursus reducendi sunt , ut de Aurum & Argento nihil omninò pereat. Ità continuo exercitio hîc labor promotus perpetuum unæ & Solis augmentum præter Animam ingentem dabit , & soli in Salempetræ sumptus impendendi erunt. Hi faciles erunt illi , qui ipse Salempetræ conficere novit , ad quod sciendum ipsi viam monstravi ; ita ut facillimè sine grandi labore , molestiâ & sumptu non solum honestam vitæ sustentandi rationem ingredi , sed pauperibus etiam necessariâ sustentatione & derelictis ægris bonâ Medicinâ in Dei honorem , & miraculorum ejus manifestationem , auxilium & opem laturus sit. Quid quæso homini in hoc perverso mundo magis expectandum censemus , quam honestam vitæ sustentationem , ac tantum bonorum & opum , quæ nobis sufficiant , ut etiam in necessitate constituto proximo suppetias ferre , & Deo inservire possimus. Sufficit , si necessaria nobis suppetant : Omnium rerum copia , & affluentia

tia salutis animæ magis obest , quam prodest .
 Nec boni Christiani est eam à Deo precibus
 contendere . Imo si eam præter petitionem , &
 expectationem consequitur , inani fumo ,
 minimo flatu venti ita disiecto , ut , quo eva-
 serit , nesciatur , tamen potiore non ducit .
 Sola virtus , & vera Dei Cognitio constante
 sunt , & manent , nec unquam ad infamiam
 recidunt teste versiculo veteri ita canente :

*Quid Auro melius ? Iaspis . Quid Iaspide ? Vir-
 tus .*

Quid virtute ? Deus . Quid Deitate ? Nihil .

Quam pulchris , & excellentibus gradibus
 adscendit ad Omnipotentem Deum ille cui
 Deus ex gratiâ , humile & virtutibus præditi
 cor , largitur ? His duobus gradibus Deo pro-
 ximè appropinquat . Quando autem Diabolus
 hominem superbiâ & vitiis inquinat , miser ho-
 mo cæcus est , ac neque Dei neque Naturæ
 lucem aspicere & cognoscere potest . Quam-
 obrem homines omnes solam Divinam gra-
 tiam , quæ omnem cæcitatem depellit , à Deo
 petere & non caducis & temporalibus bonis
 à quibus tenebræ & obscuritas oriuntur , in-
 hiare debent . Philosophi Ethnici , qui Chri-
 stum ignorantes lucem Deum agnoscendi ex
 solâ naturâ hauserunt , eâ opinione fuere im-
 buti .

uti , quod nonnisi pii homines Universalis
 Medicinæ compotes fieri soleant , & , si im-
 pius aliquis solâ Divinâ gratiâ eam acquirat ,
 missis vitiis necessario pius & virtutibus præ-
 tus evadat ; id quod his verbis innuerunt :
 res nostra invenit , aut reddit hominem san-
 ctum. Ex quibus satis manifestè patet , quod
 ethnici suis temporibus sine Christi cognitio-
 ne longè nos Christianos virtutibus supera-
 nt , & vitam magis Christianam duxerint ,
 quam hodierni Christiani ore solo se Christia-
 nos profitentes faciunt. Quid nomen nudum
 confert , à quo res designata abest ? Deum in
 corde , & Diabolum in corde gerere nostro ho-
 minis Orbi Christiano communissimum , &
 familiarissimum est. Sed quia Christus non os
 sed cor requirit , ac animam domicilium suum
 constituit , quàm pulchre quæso tandem istius-
 modi Christiani plærique Christum ore profi-
 tentes , & Christianè tamen se non gerentes
 habent. Sed de misero hoc Christiani nostri
 statu in Tractatu de Concentratione Cœ-
 li & Terræ plura dicemus.

Antequam verò hanc meam de Metallorum
 per Salempetræ Concentrationem concludam ,
 aliquot adhuc admonitiones hîc adjungere ope-
 re pretium duxi , ut horum laborum studiosos eò
 melius instituam.

Quando in Metallorum per fulmen destru-
 ctorum

etorum reductione scorix Jovis nimis diu in fluxu supra Aurum relinquuntur, ita ut debito tempore non effundantur, magnetica quadam ratione residuam animam, quam fulmen Auro reliquit, eidem extrahunt, ac totum pallidum relinquunt. Cum hoc pallido Auro si Mercurius de novo in Amalgama redactus fuerit, ita ut Aurum labore hoc aliquoties repetito plane animam suam spoliatur, dum ea partim Spirituali formam in receptacula appositam propellitur, partim relicta a scoris penitus attrahitur, tum Aurum omnem suum colorem amittit, & e contrario scorix sanguineum colorem induunt.

E scoris sanguineo colore tinctis Tincturam singularem quodam artificio extrahenda, & modo noto in usum adhibenda est.

Auro pallido Ferrum, Cuprum, aut Antimonium colorem suum fulvum reconciliant. De hac Operatione ita Sendivogius; Est, inquit, & alius Chalybs, si undecies coit cum Auro nostro, Aurum debilitatur fere usque ad mortem, & Chalybs concipiet, & pariet filium patre clariorem. Qui tentare aliquid habet in re desideraverit, Sendivogium legat, qui ipsum ad hanc Operationem sufficienter informabit.

Porro quoque & hoc observandum est, quando per fulmen Jovis anima Solis & Mercurii

receptacula est propulsa, statim ex receptaculis demptis flores animam occultantes extrahendos, & vitris probè clausis custodiendos esse. Dicta enim Auri & Mercurii anima deò spiritualis, subtilis & fugax est, ut faciliè effugiens avicula nidum vacuum relinquat. Veritatem rei expertus sum. Qui mihi fidem habere non vult, quæ dico, experiatur, & vera esse comperiet.

Ut autem Hermeticæ Medicinæ studioso indicium faciam, quo pacto ejus rei gnarus esse possit, narrabo, quonam casu illa mihi innotuerit. Cum quodam tempore animam Auri & Mercurii per fulmen Iovis in receptacula impulsam inde exemissem, & ex uno eorum cuncta tam accuratè non removissem, ut non aliquid in eo remansisset, aliquot aquæ uncias affudi, ut eò melius flores relictos eluerem. Interea aliquod negotium magis necessarium se mihi obtulit, ità ut receptaculum illud cum quâ infusâ mensâ in Laboratorio meo regione fenestræ imposuerim, & idem oblitus aliquot dies ibi reliquerim. Frigus tunc temporis satis acutum incidens, ac aliquot dies durans omnia glacie constrinxerat. Ego Laboratorium ingressus, ut viderem, num vitra nonnulla aquam continentia à glacie in ipsis concreta, ut fieri solet, dirupta essent, quædam omninò glacie oppleta inveni, ac receptacu-

ptaculum illud ibi jacere videns mox illud à glacie corruptum credidi. Sed eo in manus sumpto comperi, aquam in ipso, in glaciem frigore nondum concrevisse, sed claram mansisse, ideo lætatus, quod vitrum illæsum manserit, ac etiam valde miratus, undenam efficaciam illa profecta esset. Sed eam alii rei nulli acceptam ferre potui, quam calidissimo Spiritui Auri & Mercurii, cujus tamen vix tria aut quatuor grana in vitro superesse potuerunt. Quæ paucissima licet, aliquot tamen aquæ pluvix uncias à frigore conservarunt. Ex eo tempore rem accuratius meditatus tandem animæ istius ingentem, imò incredibilem calorem apprehendi. Sicut scribo, ita mihi res usu venit. Alius accuratioris investigatione perquirat, quid infernali ejusmodi fervore perfici possit. Hoc scio, quod sequuturis temporibus futuri sint artifices diligentes, & seduli, qui mihi pro meâ fidei institutione gratiam debitam agent.

Credibile enim & verisimile est, Spiritum hunc Auri & Mercurii subtilem & igneum, qualis adhuc ante fixationem existit, mox multas occultas corporis ægritudines sublaturum esse, & summâ cum utilitate adhibiturum. In Quartâ Parte Furnorum, & Prima, Secunda, ac Tertiâ Parte Pharmacopœiæ Spagyricæ bona medicamenta arte subtili parare docui.

ocui. Hic autem vi & potentia utens, ignem
ferrum adhibeo, & summâ vi expello, quic-
quid sponte suâ exire recusât.

Præterea hic animadvertatur, oportet, si
Metalla, sive sit. Aurum, Argentum, aut Cu-
prum, per Amalgamationem cum Stanno &
Argento vivo conjungi debent, ea prius in
bras & splendidas calces redigenda esse, ut eo
promptius & promptius à Mercurio recipiantur.
Calcis autem tantum quarta, aut ad minimum
 sexta pars tantum in Amalgatione addatur, ne
 propter nimiam calcis copiam in fulminatione im-
 mediatur. Omnis enim in rectâ fulminatione
 operatio consistit, si quid boni efficiendum
 est. Ut autem quis ab operatione non aberret,
 minus periculum facere poterit, an cuncta be-
 ne mixta, & parata sint. Ideò quartam loto-
 ris partem immitte crucibulo parvo, & hoc
 tunæ ardenti impone, & immotis ac inten-
 tis oculis fulmen aspice, ut videas, quem co-
 rem redditurum sit. Si adeò album & cla-
 rum extiterit, ut oculos occæcet, perinde
 ac Sol inspectus oculos occæcat, omnia re-
cte & ordine mista sunt. Fumuseo colore tin-
ctus est, quem Metallum adjunctum habet. Au-
rum purpurei, Argentum cœrulei, Cuprum
viridis, ac Stannum & Argentum vivum sola al-
bi coloris fumum reddent.

Ex massa in crucibulo residua perspici quo-
I
que

que poterit, an fulmen ritè peractum sit, nimirum caput mortuum, siue massa residua porosa est, & igneo sapore linguam ferit. Colores etiam ipsius massæ diversi sunt, prout hoc vel illud Metallum additum fuerit. Stannum & Argentum vivum sola albam tantum & igneam materiam relinquunt.

Denique nec hoc momenti haud parvi prætereundum, si videlicet non Medicina aliqua sed Metallorum emendatio tantum quærat non necessarium esse, ut Mercurius addatur cum Metalla, præcipuè verò Aurum, Argentum, aut Cuprum cum solo Stanno liquari possint. Nam liquata cum Stanno in massam friabilem abeunt, quæ in mortario in pulverem tenuem contunditur, cum æquali pondere aut paulo majore Salispetræ miscetur, forti ollæ imponitur, operculo tegitur, ac circulari igne circundatur, ut eodem magis ac magis appropinquante sensim incalascet, ac tandem flamma concepta incendatur, & disjiciatur, qua in operatione multi flores in auram abeunt, & ignea massa in fundo manet, in injectione Sulphuris alicujus comburentis in forti crucibulo furno venti imposito in corpus Metallicum iterum reducenda, ac post reductionem denuo in pulverem redigenda, & novo nitro commiscenda, atque prioris labori iteratione aliquoties rursus eodem modo tractanda.

tanda. Tandem Massa illa per Nitrum in crucibulo ubi reducta fuerit, Aurum, Argentum, ac Cuprum auctum ex Jove deprehenditur.

NB. Quia in hac operatione haud parum ex Metallis per fumum avolat, ejus conservandi causâ crucibulum muro alicui apponi, & in muro nonnulla vasa, aut ollæ sublimatoriæ satis capaces supra illud firmari possunt, ut Metallis per fulmen accensis flores elevati conserventur, ac in purius, quàm antea fuerunt, Metallum eleventur. Labor hic non multum ab Operatione Basilii, in quâ Salpetræ; *Mea*, inquit, *amasia est hilaris fœmina* &c.

Duæ sunt tantum fœminæ Metallicæ, Luna nimirum, & Venus, quæ utraque huic labori inservit, hæc tamen commodius, quam illa. Imò & idem labor etiam Soli, Marti ac Saturno, qui fœminæ non sunt, augmentum adjungit. Quando Jupiter, cum Venere aut Luna colliquatur, mulieres illæ exhilaratæ lætitia exultant, cantant, saltant, & tractari se etiam sinunt, quocunque modò alicui eas tractare placuerit. Ideò *hilares fœminæ* appellantur.

Non contemnenda est operatio, utpote quæ laborem adhibitum probè compensat, ac paucos sumptus, si Salempetræ excipias, requirit, & majore quoque copiâ effectui da-

ri potest. Sed prior nostra cum Mercurio meliorem est.

Cæterum Operationi huic multum adhuc inest boni, cum multum in recessu adhuc habeat. Sed hîc cuncta congerere necessarium non arbitror, quippe quæ maximam partem meæ Continuationi Miraculi Mundi melius convenient. Benevolus Lector hæc æqui bonique consulat. Propediem, Deo dante, plura & meliora sequentur.

Quæcunque hîc literis mandavi, verissima sunt, & plurimis experimentis firmata, quibus unusquisque tutò confidere poterit; Si rectè operatus fuerit, ipsissimam veritatem comperiet. Sin verò Asinus aliquis canere fidibus conari vellet, & crassis suis digitis fides debito modo non tangeret, ità ut harmoniâ turbatâ dissonus cantus sequuturus esset, sibi non mihi culpam adscribat oportet. Nam omnia hic tradita secundum literam intelligenda, & in laboribus observanda sunt.

Nemini etiam negatur instrumenta, & eorum usum apud me videre, si modò à piis hominibus, & etiam debito modo, & occasione commoda postuletur. Non enim est, cur quis sibi persuadeat, me paratum sedere, & expectare, donec aliquis otiosus me compellet, & mihi molestiam exhibeat. Piis hominibus lubens præstabo, quæ potero; non tamen mea pro-

propria negotia negligendo peregrinis inserviam. Sæpius hoc feci , & meo proprio damno non nimis credulus esse didici. Sæpius ad me venerunt , quibus de suâ necessitate conquerentibus meam opem & auxilium pollicitus sum. Voti compotes facti eam gratiam mihi retulerunt , quam omnes ingrati referre solent. Plurimos in vitâ meâ beneficiis affeci ; sed parum fidei in plærisque deprehendi , id quod ab impiorum & falsorum ejusmodi hominum conversatione me penitus avocat & deterret. Ideò firmiter statui maximam meorum secretorum , & arcanorum partem , præcipuè in Medicinalibus typis exscribendam dare , & divulgare. Si mihi Deus vitam prorogaverit , singulis semestribus aliquid boni in lucem prodam , idque tamdiu , quamdiu , Deo volente , pennam manibus tenere , & eâ ad scribendum uti potero.

F I N I S.

